Epson Stylus® Pro 11880

MANUAL DEL USUARIO

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. Este manual contiene información específica para estas impresoras Epson. Epson no se hace responsable si esta información se usa con otros productos.

Marcas registradas

Epson, Epson Stylus y Epson ESC/P son marcas registradas y Epson Exceed Your Vision es una marca comercial de Seiko Epson Corporation.

UltraSmooth es una marca comercial registrada y PhotoEnhance y Epson UltraChrome K3 son marcas comerciales de Epson America, Inc.

Aviso general: el resto de productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia explícitamente a todos y cada uno de los derechos sobre dichas marcas.

El símbolo ENERGY STAR no representa el aval de EPA a ningún producto o servicio.

Avisos legales

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren éstos como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o (excluidos los EE.UU.) no seguir rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes opciones o productos consumibles que no sean productos originales Epson o productos aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation. Esta publicación y las funciones descritas aquí están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2007 Epson America, Inc. 9/07

Declaración de cumplimiento con la FCC

Para usuarios en Estados Unidos

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase A, según el Apartado 15 de la reglamentación de la FCC. Estos límites se han concebido para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo el manual de instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. La operación de este equipo en un área residencial probablemente puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir la interferencia por su cuenta.

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de la reglamentación de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias perjudiciales que pueden causar una operación no deseada.

ADVERTENCIA

La conexión de un cable de interfaz sin blindaje con este equipo anulará la Certificación de la FCC de este dispositivo y puede causar niveles de interferencia superiores a los límites establecidos por la FCC para este equipo. Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable de interfaz blindado con este equipo. Si este equipo tiene más de un conector de interfaz, no deje cables conectados a las interfaces que no se utilicen. Las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Para usuarios en Canadá

Este aparato digital de Clase A cumple con la norma ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ADVERTENCIA

Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso puede ser requerido tomar medidas adecuadas.

Contenido

Introducción

Advertencias, precauciones, notas y consejos 11
Opciones y accesorios 12
¿Dónde obtener ayuda? 13
Requisitos del sistema para Macintosh 13
Requisitos del sistema para Windows 14
Instrucciones de seguridad importantes 14
Instrucciones de seguridad de los cartuchos de tinta 17
Piezas de la impresora 18
Parte delantera 18
Parte trasera 18
Panel de control 19
Pantalla LCD 19

1 Instalación de la impresora

Desembalaje y montaje de la impresora 21
Desembalaje y montaje de la base de la impresora 22
Desembalaje de la impresora 24
Montaje de la impresora en la base 25
Desembalaje de la bobina de recogida 27
Instalación de la bobina de recogida 27
Instalación del eje de la bobina de recogida y las guías de papel 31
Conexión de la impresora 33
Instalación de los cartuchos de tinta 35
Conexión de la impresora 38
Cambio del idioma de la pantalla LCD 39
Configuración de la interfaz de la red 39
Actualización del firmware de la impresora 41
Descarga del firmware 41
Actualización del firmware 42
Configuración de la impresora para su red 44

2 Manipulación del papel y otros materiales de impresión

Selección del papel para la impresora 45
Directrices para utilizar materiales de impresión Epson 46
Uso de rollos de papel 47
Directrices para rollos de papel 47
Selección del tipo de papel 48
Configuración de seguimiento e identificación automática del papel 49
Preparación del eje para rollos de papel 51
Carga de papel en el eje 52
Colocación del papel en la impresora 53
Retiro de papel del eje 57
Corte manual del papel 59
Impresión de líneas de recorte 60
Uso de la bobina de recogida automática 61
Uso de papel de hojas sueltas 67
Carga de hojas sueltas 68
Carga de hojas sueltas pequeñas o papel para bellas artes 70
Impresión en papel para póster 71
Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos 73
Optimización de los ajustes para el papel 74
Creación de configuraciones de papel personalizadas 74
Impresión de configuraciones de papel 76
Selección de configuraciones de papel 77

3 Impresión en Macintosh con los drivers Epson

Selección de opciones de ajustar página 80
Selección de opciones de impresión básicas 83
Selección del ajuste del tipo de papel correcto 86
Selección de opciones de gestión de color 87
Selección de opciones de configuración de papel 89
Selección de opciones para rollos de papel 90
Impresión sin márgenes 91
Control del procesamiento de imágenes 94
Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro 94

Creación de preajustes personalizados e impresión 97
Gestión de trabajos de impresión 99
Comprobación de niveles de tinta y depósito de mantenimiento 100

4 Impresión en Windows con los drivers Epson

Selección de opciones de impresión básicas 104
Selección del ajuste de tipo de papel correcto 107
Selección de opciones de gestión de color 108
Selección de opciones para rollos de papel 110
Impresión sin márgenes 113
Selección de opciones para papel de hojas sueltas 115
Selección de opciones de composición 116
Selección de opciones de configuración de papel 118
Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro 119
Personalización del driver de la impresora 121
Guardar y compartir ajustes personalizados del driver 121
Guardar y compartir ajustes personalizados de papeles 122
Edición de ajustes del driver de la impresora 124
Gestión de trabajos de impresión 125
Uso del Contador de avance 125
Optimización de la velocidad de impresión 126
Configuración de las preferencias de monitorización 127

5 Mantenimiento y transporte de la impresora

Comprobación del estado de la impresora 130
Información sobre el estado de impresión 130
Visualización de la información de estado de la impresora 131
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión 132
Ejecución de la prueba de inyectores y las utilidades de limpieza del cabezal 132
Utilización del menú del panel de control 134
Comprobación y limpieza automáticas del cabezal de impresión . . . 135
Ejecución de un ciclo de limpieza a fondo 136
Alineación del cabezal de impresión 137
Reemplazo de los cartuchos de tinta 138
Cambio de la fecha y la hora 142
Uso del modo Mantenimiento 142

Reemplazo de la hoja del cortador de papel 144
Retiro de la hoja vieja 144
Instalación de una hoja del cortador nueva 146
Reemplazo de los depósitos de mantenimiento 148
Limpieza de la impresora 151
Transporte o almacenamiento de la impresora 153
Preparación de la impresora para su traslado 153
Traslado de la impresora en la base 155
Configuración de la impresora después de transportarla 156

6 Solución de problemas

Diagnóstico de problemas 157
Comprobación de los mensajes y los indicadores de error 158
Mejoramiento de la calidad de la impresión 164
Solución de problemas de funcionamiento 168
Solución de diferentes problemas de impresión 169
Resolución de problemas con el papel 171
Solución de obstrucciones de papel 172
Desinstalación e instalación del driver de la impresora 173
En Macintosh 173
En Windows 174

7 Especificaciones

Ambientales 175
Eléctricas 175
Dimensiones y peso 176
Interfaces de la impresora 176
Medidas de seguridad 176
Papeles 176
Rollo de papel 176
Hojas sueltas 177
Área imprimible 178
Cartuchos de tinta 178
Menús del panel de control 179

Apéndice

Información y perfiles ICC de rollo de papel Epson 182
Información de papel de hojas sueltas y perfiles ICC Epson 184
Gestión de color con perfiles 185
Impresión en Macintosh con un perfil de color 185
Impresión en Windows con un perfil de color 187
Alineación del cabezal de impresión manualmente 189

Índice

Introducción

Este *Manual del usuario* proporciona información importante sobre cómo configurar y usar la impresora, cómo cargar papel, cómo usar los drivers de la impresora Epson® y cómo reemplazar los cartuchos de tinta. Además, también le explica cómo mantener la impresora para que rinda al máximo y proporciona consejos para solucionar problemas.

Para obtener información adicional, consulte los siguientes recursos:

- La *Guía de referencia rápida* proporciona un práctico resumen de los procedimientos de uso diario y de mantenimiento de la impresora: la carga de papel, el reemplazo de cartuchos de tinta y otros componentes, la limpieza y la alineación del cabezal de impresión y el uso del sistema de menús de la impresora. Colóquela junto a la impresora para consultarla fácilmente.
- El *Manual de red* en formato electrónico que se incluye en el CD-ROM describe cómo instalar y configurar la impresora para usarla en una red.
- El *Manual de la impresora* es una versión impresa de este manual e incluye instrucciones de instalación del software.

Advertencias, precauciones, notas y consejos

Siga estas directrices a medida que usa esta guía:

Las **ADVERTENCIAS** se deben seguir rigurosamente para evitar lesiones.

Las **Precauciones** se deben cumplir para evitar daños al equipo.

Las **Notas** contienen información importante sobre la impresora.

Los **Consejos** incluyen sugerencias adicionales para aprovechar al máximo su impresora.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com o www.epson.com.br para conocer los accesorios y las opciones disponibles actualmente.

Opciones y accesorios

La impresora Epson Stylus® Pro 11880 ofrece estas mejoras y estos accesorios opcionales:

Equipo opcional

Opción	Código del producto
Recipiente retráctil para materiales a base de tela	C12C890401
Eje de bobina de recogida de repuesto de 64 pulgadas (1625 mm) de ancho	C64CORE
Eje de tensión doble para papel adicional, 2 pulgadas/3 pulgadas	C12C811231

Además, puede pedir estos artículos que puede reemplazar el usuario:

Consumibles y piezas que puede reemplazar el usuario

Pieza	Código del producto
Depósito de mantenimiento para tinta de repuesto (consulte la página 148)	C12C890191
Hoja del cortador de la impresora de repuesto (consulta la página 144)	C12C815291
Cartuchos de tinta	Consulte la página 139 para ver una lista completa.

Puede comprar equipos opcionales y cartuchos de tinta y papel Epson genuinos en un distribuidor autorizado de productos Epson. Para encontrar al distribuidor más cercano, visite www.latin.epson.com o www.epson.com.br, o llame a la oficina de ventas de Epson más cercana según se describe en la página 13.

¿Dónde obtener ayuda?

Epson proporciona soporte técnico e información sobre la instalación, la configuración y el funcionamiento de los productos de impresión profesional mediante los servicios de Soporte técnico de Epson.

Visite el sitio Web de soporte de Epson Latinoamérica o el sitio Web de soporte de Epson Brasil para obtener soluciones a problemas comunes. Puede descargar drivers, firmware y otros archivos, ver preguntas frecuentes y consultar sugerencias para solucionar problemas o enviar un correo electrónico a Epson con sus preguntas.

Requisitos del sistema para Macintosh

Para utilizar la impresora tanto en un entorno independiente como en un red, el sistema Macintosh® debe cumplir estos requisitos:

- Sistema operativo Mac OS® X 10.4.9 o superior, o 10.5 o superior
- PowerPC® G5, Intel,® o un procesador superior
- 1 GB de RAM como mínimo (se recomienda 2 GB o más)
- Al menos 30 GB de espacio libre en el disco duro para archivos de software y procesamiento
- Una unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) o mayor para instalar el software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 de alta velocidad compatible y un cable USB “AB” blindado de serie A (computadora) a serie B (impresora), de hasta 3 m de largo
- Para conexión en red: un equipo Macintosh con tarjeta Ethernet y un cable compatible de Categoría 6

Precaución: si utiliza un cable mal blindado, especialmente un cable de más de 3 m de largo, es posible que la impresora no funcione correctamente.

Nota: se requiere una conexión USB 2.0 para que la impresora funcione a su máxima velocidad.

Requisitos del sistema para Windows

Para utilizar la impresora tanto en un entorno independiente como en uno de red, el sistema debe cumplir los siguientes requisitos:

- Una computadora compatible con IBM® con un procesador Pentium® 4, de 3 GHz o superior recomendado
- Microsoft® Windows® XP, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista,® o Windows Vista x64
- 1 GB de RAM como mínimo (se recomienda 2 GB o más)
- Al menos 30 GB de espacio libre en el disco duro para archivos de software y procesamiento
- Una unidad de CD-ROM o DVD de velocidad cuádruple (4×) para instalar el software de la impresora
- Para conexión USB: un puerto USB 2.0 compatible con Windows y un cable USB "AB" blindado de serie A (computadora) a serie B (impresora), de hasta 3 m de largo
- Para conexión Ethernet: una computadora con tarjeta Ethernet y un cable compatible de Categoría 6

Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar la impresora, lea las siguientes instrucciones de seguridad para asegurarse de utilizar el equipo de manera segura y eficaz.

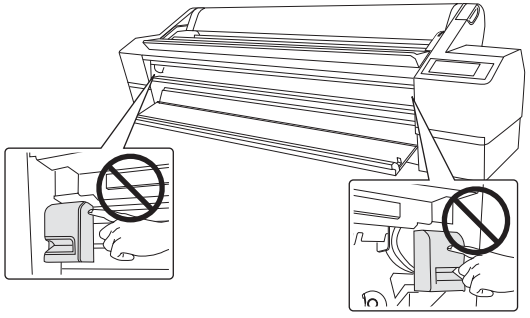
- La impresora pesa aproximadamente 150 kg sin cartuchos de tinta o papel. Asegúrese de recibir la ayuda suficiente al levantarla. (Consulte la página 25.)
- Cuando instale la impresora, asegúrese de tener suficiente espacio a su alrededor. Puede que necesite más espacio detrás de la impresora si va a imprimir en hojas grandes de cartulina o para pósters. (Consulte la página 24.)
- Coloque la impresora en una superficie plana y estable. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada o desnivelada.

- Evite colocarla en lugares con cambios bruscos de temperatura y humedad. Mantenga la impresora alejada de la luz solar directa, de una luz fuerte y de fuentes de calor o aires acondicionados.
- Evite colocarla en lugares donde pueda sufrir golpes y vibraciones.
- Mantenga la impresora alejada de lugares polvorientos.
- Mantenga todo el sistema de la computadora lejos de posibles fuentes de interferencia electromagnética, como altavoces o unidades base de teléfonos inalámbricos.
- Coloque la impresora cerca de una toma de corriente desde donde pueda desenchufarla fácilmente.
- Utilice solamente el tipo de corriente que se indica en la etiqueta.
- Conecte la impresora a una toma de corriente conectada debidamente a tierra. Evite usar una toma de corriente en el mismo circuito que una fotocopiadora o un sistema de control de aire que se encienda y se apague regularmente.
- Evite usar tomas de corriente eléctricas que se controlen mediante interruptores de pared o temporizadores.
- Utilice sólo el cable de alimentación que viene con la impresora. Si utiliza otro cable, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación de la impresora sólo se debe utilizar con ella. Si lo utiliza con otro aparato, se podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
- No use cables deteriorados o desgastados.
- Si utiliza un cable de extensión con la impresora, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al cable de extensión no exceda la capacidad total de amperaje del cable. También asegúrese de que el amperaje total de todos los dispositivos enchufados a la toma de corriente de pared no exceda su capacidad de amperaje total.
- No obstruya o cubra las aberturas de la carcasa de la impresora.
- No introduzca la mano en la impresora durante el proceso de impresión.

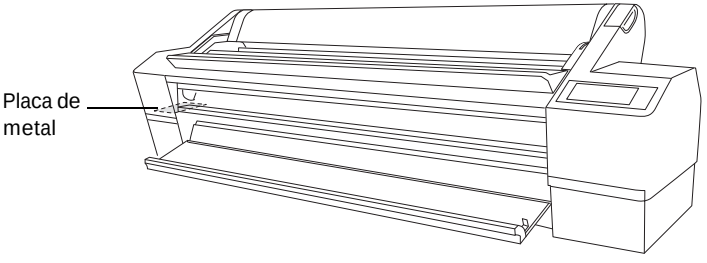
Precaución: apague siempre la impresora usando el botón de encendido ⏻. Cuando presione este botón, el indicador de encendido ⏻ parpadea brevemente y luego se apaga. No desconecte la impresora o desactive la energía hasta que el indicador de encendido ⏻ deje de parpadear. Esto garantiza que el cabezal de impresión se haya tapado con seguridad.

- No mueva el cabezal de impresión con la mano a menos que así se lo haya indicado un técnico de servicio de Epson; de lo contrario, puede dañar la impresora.
- No inserte objetos por las ranuras. No vierta líquidos en la impresora.
- No intente realizar mantenimiento a la impresora usted mismo.
- Apague la impresora desde el panel de control, desenchufe la impresora y solicite servicio técnico a personal de servicio calificado si se dan las siguientes condiciones:

  el cable de alimentación o el conector están dañados; ha entrado líquido a la impresora; se ha caído la impresora o se ha dañado la carcasa; la impresora no funciona con normalidad o muestra un cambio en su rendimiento.
- Los conectores de interfaz y el conector de la bobina de recogida son conectores de un tipo de corriente limitado.
- No toque los sensores de la cubierta frontal que se indican a continuación.



- No toque la placa de metal ubicada en el compartimiento del cartucho de tinta superior izquierdo.



Instrucciones de seguridad de los cartuchos de tinta

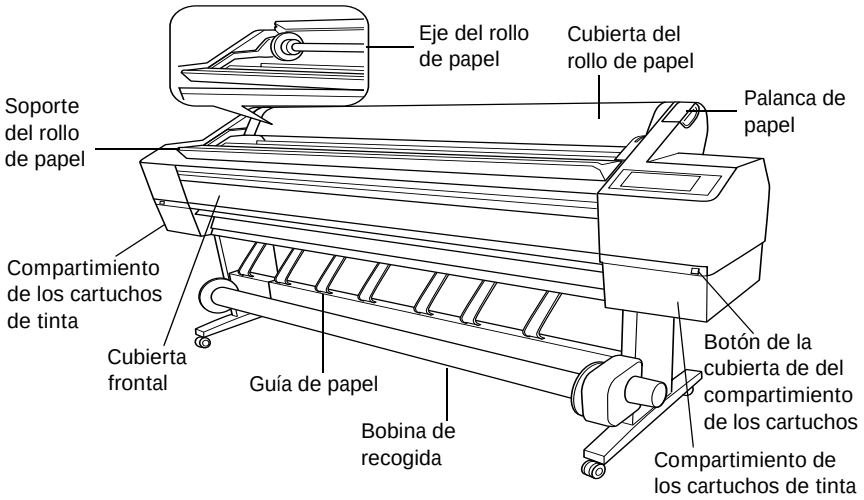
- Mantenga los cartuchos de tinta lejos del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- Si se mancha la piel con tinta, lávese con agua y jabón. Si le entra tinta a los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- Agite bien los cartuchos de tinta antes de instalarlos para obtener los mejores resultados.

Precaución: no use demasiada fuerza al agitar los cartuchos que se hayan instalado anteriormente.

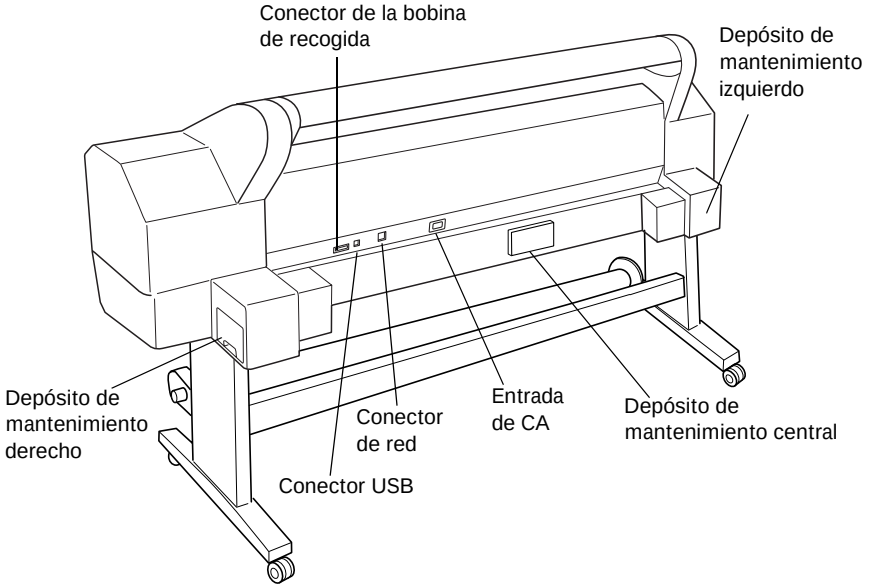
- No utilice un cartucho de tinta si ha pasado la fecha de vencimiento que se indica en el envoltorio.
- Use los cartuchos de tinta durante los seis meses posteriores a su instalación para conseguir los mejores resultados.
- No desarme los cartuchos de tinta o intente recargarlos. Esto podría dañar el cabezal de impresión.
- Si ha sacado un cartucho de tinta de un lugar de almacenamiento frío, espere al menos cuatro horas para que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo.
- El chip de CI del cartucho de tinta almacena variada información sobre el cartucho, lo que le permite extraerlo e introducirlo libremente. No obstante, cada vez que instala un cartucho, se consumirá una pequeña cantidad de tinta, debido a que la impresora realiza automáticamente una prueba de fiabilidad.
- Si extrae un cartucho de tinta para usarlo después, proteja la zona de suministro de tinta de la suciedad y el polvo y guárdelo en las mismas condiciones ambientales que el producto. Tenga en cuenta que hay una válvula en el puerto de suministro de tinta, lo que hace que las cubiertas o los conectores no sean necesarios, pero se debe tener cuidado para evitar que la tinta manche objetos que toque el cartucho.
- No toque el puerto de suministro de tinta, el área que lo rodea o el chip de CI verde que se encuentra a un costado del cartucho. Si lo hace podría afectar el funcionamiento normal y la impresión.

Piezas de la impresora

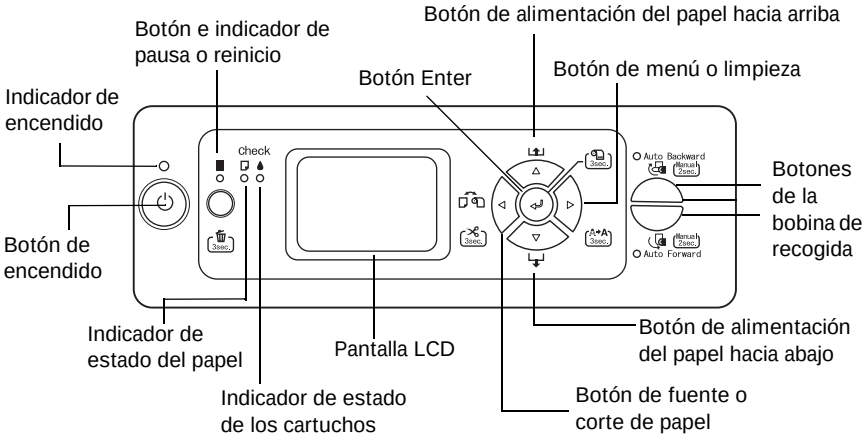
Parte delantera


Eje del rollo de papel
Cubierta del rollo de papel
Palanca de papel
Soporte del rollo de papel
Compartimiento de los cartuchos de tinta
Cubierta frontal
Guía de papel
Bobina de recogida
Botón de la cubierta de del compartimiento de los cartuchos
Compartimiento de los cartuchos de tinta

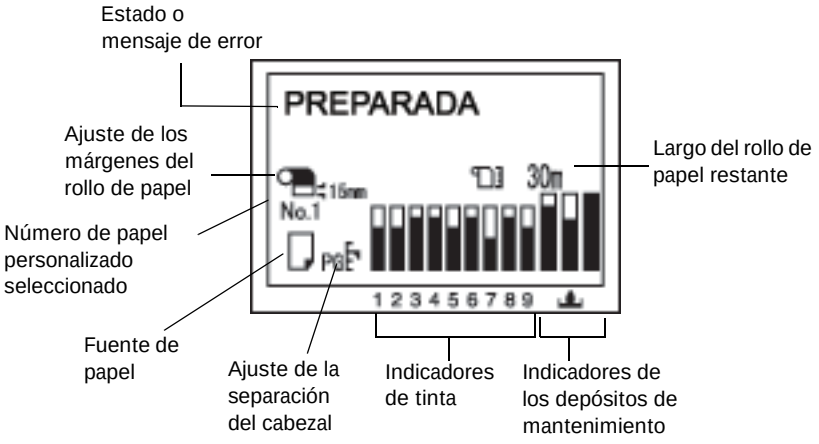
Parte trasera



Panel de control


Botón e indicador de pausa o reinicio
Botón de alimentación del papel hacia arriba
Botón Enter
Botón de menú o limpieza
Indicador de encendido
Botón de encendido
Botones de la bobina de recogida
Indicador de estado del papel
Pantalla LCD
Botón de alimentación del papel hacia abajo
Indicador de estado de los cartuchos
Botón de fuente o corte de papel
Check
Auto Backward
Auto Forward

Pantalla LCD


Estado o mensaje de error
PREPARADA
Ajuste de los márgenes del rollo de papel
Largo del rollo de papel restante
30m
15mm
No.1
Número de papel personalizado seleccionado
Fuente de papel
Ajuste de la separación del cabezal
Indicadores de tinta
Indicadores de los depósitos de mantenimiento
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Capítulo 1: Instalación de la impresora

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Desembalaje y montaje de la impresora
- Conexión del cable de alimentación
- Instalación de los cartuchos de tinta
- Conexión a la red
- Actualización del firmware de la impresora
- Configuración de la impresora para su red

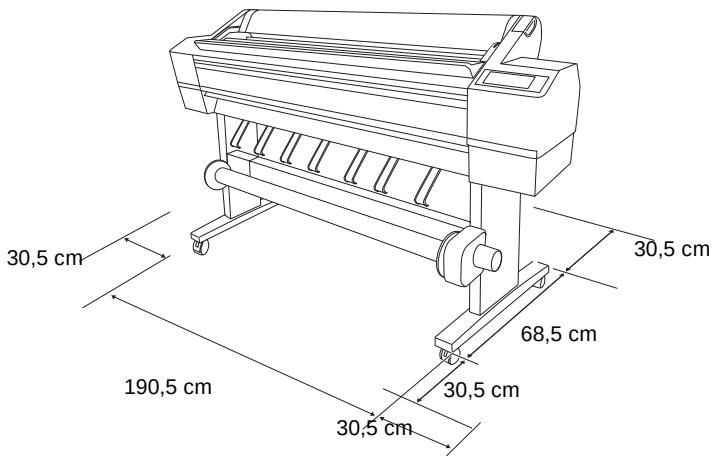
Desembalaje y montaje de la impresora

ADVERTENCIA: evite las ubicaciones sujetas a calor excesivo, mala ventilación o polvo; de lo contrario, puede salir humo o producirse un incendio. Evite las ubicaciones que reciban luz solar directa o estén cerca de aires acondicionados. No bloquee las aberturas de ventilación. No coloque la impresora en una alfombra o un tapete y no la cubra con ningún tipo de paño cuando esté funcionando. Deje al menos 30,5 cm entre la parte posterior de la impresora y la pared. No coloque la impresora en una ubicación inestable; se pueden producir lesiones si ésta se cae.

Siga estos pasos para montar la impresora y su base. Antes de comenzar, seleccione una ubicación adecuada para instalar y usar la impresora.

- Escoja una ubicación plana y estable que pueda soportar el peso de la impresora (aproximadamente 150 kg, sin la base).
- Opere la impresora bajo las siguientes condiciones: 10 a 35 °C, 20 a 80% de humedad relativa, sin condensación. Además, asegúrese de que las condiciones ambientales sean adecuadas para el papel que use.

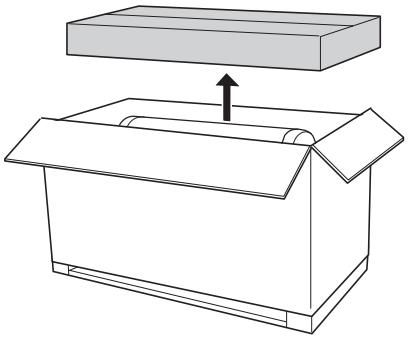
La siguiente ilustración muestra el espacio mínimo que se requiere para usar la impresora:



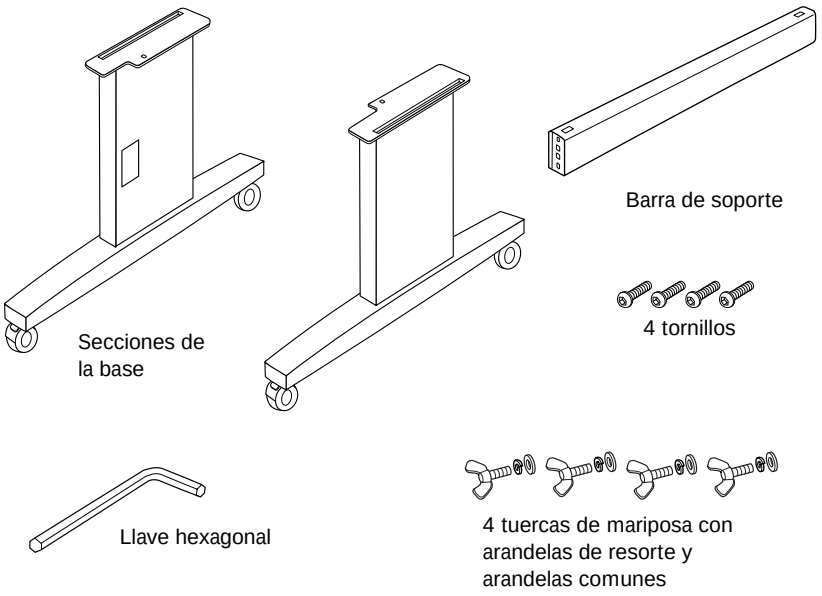
ADVERTENCIA: se necesitan dos personas para desembalar la impresora y cuatro para ponerla en la base.

Desembalaje y montaje de la base de la impresora

1. Abra la caja de la impresora y retire la caja que contiene la base de la impresora.

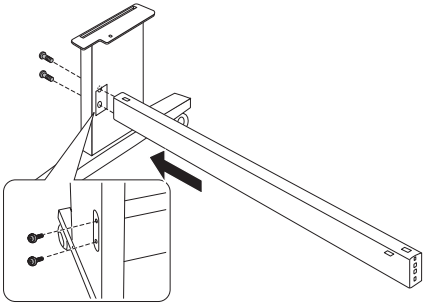


2. Desembale la base y asegúrese de que se incluyan todos estos artículos:

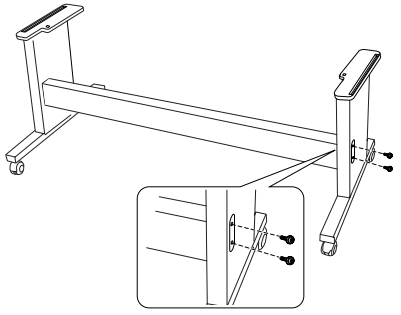

Barra de soporte
4 tornillos
Secciones de la base
Llave hexagonal
4 tuercas de mariposa con arandelas de resorte y arandelas comunes

3. Inserte la barra de soporte en la sección izquierda de la base como se muestra. Luego, únala con dos tornillos con la llave que se incluye.

   Deje los tornillos un poco sueltos, de manera que pueda ajustar la posición cuando inserte los tornillos en el otro extremo.



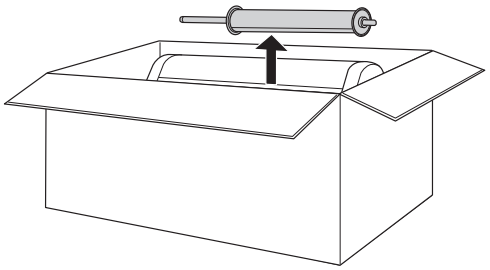
4. Adjunte la sección derecha de la base al otro extremo.



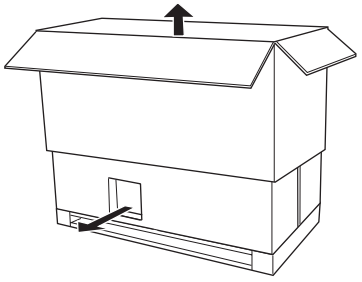
5. Apriete firmemente los cuatro tornillos.

Desembalaje de la impresora

1. Abra la caja y retire el rollo de papel, el eje, la espuma de poliestireno y las protecciones de cartón.

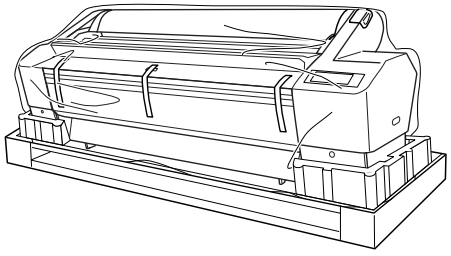


2. Retire la caja de la impresora. Extraiga los cartuchos de tinta y otros accesorios del costado como se muestra a continuación.



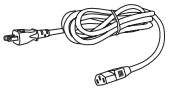
3. Saque los paneles de cartón de alrededor de la impresora.

4. Retire la cubierta de plástico de la impresora.

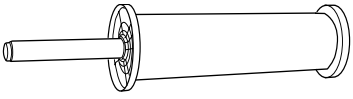


5. Asegúrese de tener todos los artículos que se muestran a continuación, además de la impresora:

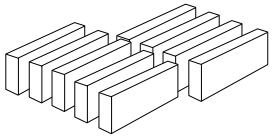
Nota: los cartuchos de tinta que se incluyen con la impresora son principalmente para la configuración inicial.



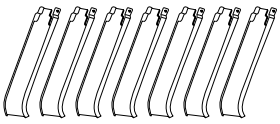
Cable de alimentación



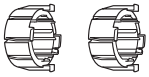
Rollo de papel y eje



9 cartuchos de tinta



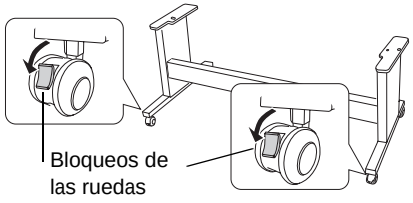
7 guías de papel



Adaptadores del eje

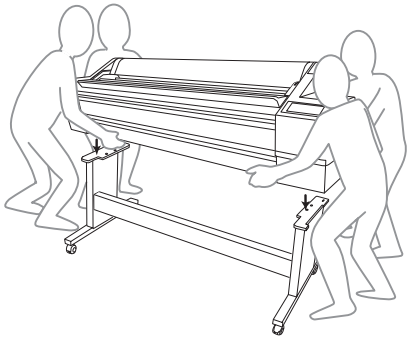
Montaje de la impresora en la base

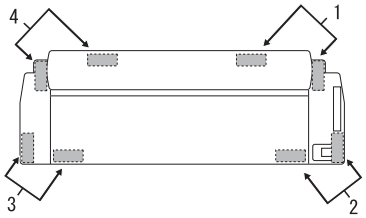
1. Gire las dos ruedas delanteras y empuje hacia abajo los bloqueos para evitar que se desplace la base de la impresora.



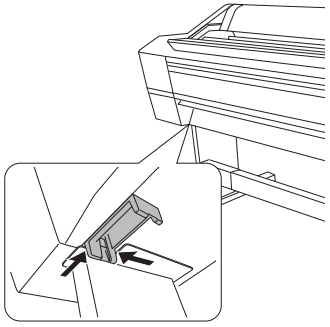
2. Coloque la base frente a la impresora. Usando cuatro personas, sujete la impresora en las cuatro ubicaciones que se muestran y fije la impresora en la base:

ADVERTENCIA: no menos de cuatro personas deben intentar levantar la impresora.

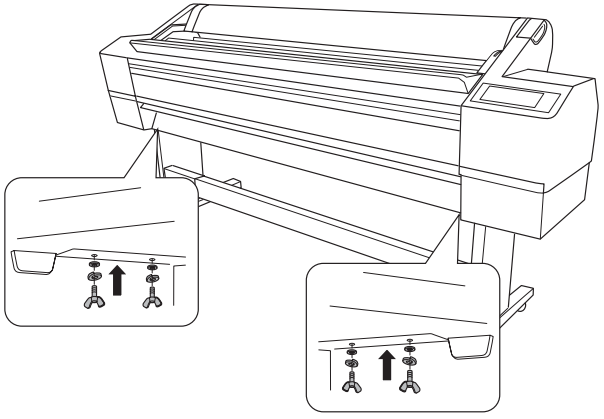




Vista desde arriba

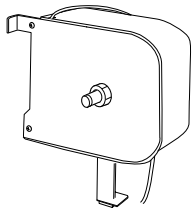


3. Fije la impresora a la base con las tuercas de mariposa, las arandelas de resorte y las arandelas comunes.

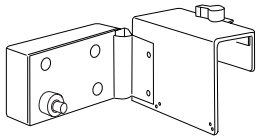


Desembalaje de la bobina de recogida

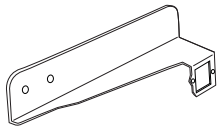
Asegúrese de tener todos los artículos que se muestran a continuación.



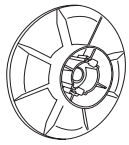
Unidad motriz



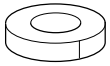
Unidad móvil



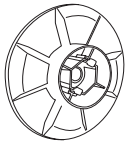
Reflector



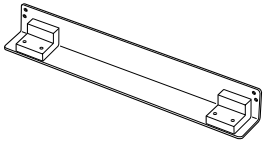
Tope de papel izquierdo (para la unidad motriz)



Cinta para dibujo

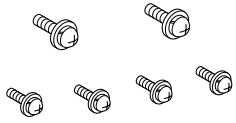


Tope de papel derecho (para la unidad motriz)

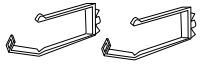


Retén de la unidad motriz

Rollo de papel con un centro de 3 pulg. (76 mm) y 64 pulg. (1626 mm) de ancho



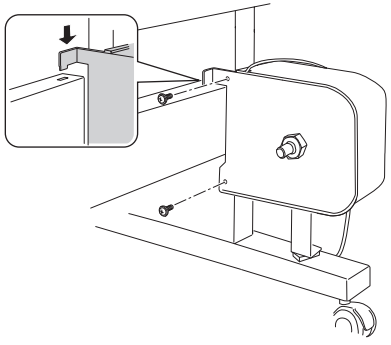
2 tornillos largos, 4 tornillos pequeños



2 sujetadores de cables

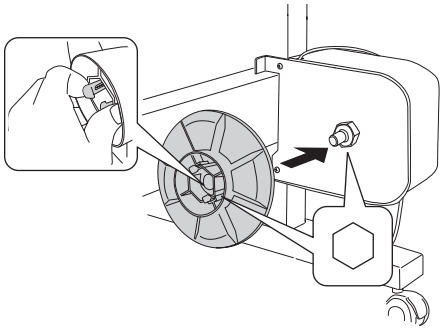
Instalación de la bobina de recogida

1. Adjunte la unidad motriz al costado derecho de la barra de soporte como se muestra a continuación y use los tornillos largos para fijar la unidad motriz.

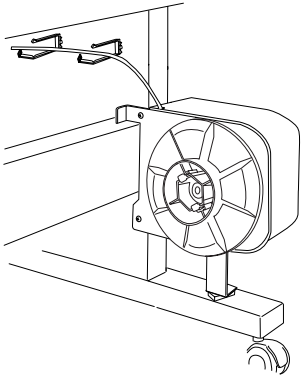


2. Adjunte el tope de papel derecho (con la etiqueta *R)* a la unidad motriz apretando la perilla.

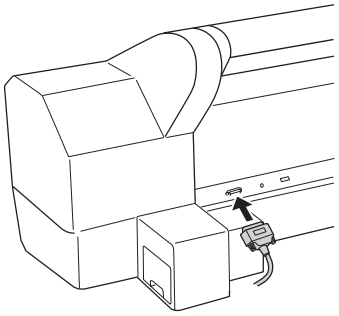
   Un lado del tope de papel es para un rollo de papel con un centro de 3 pulgadas y el otro lado es para un rollo con un centro de 2 pulgadas. Seleccione el lado correcto para el rollo que va a usar.



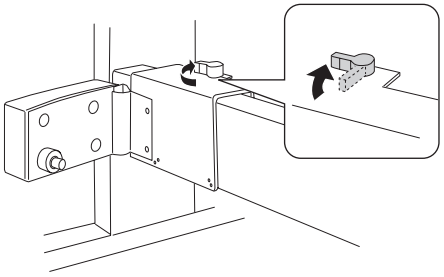
3. Una los sujetadores a la base de la impresora y dirija el cable a través de los sujetadores.



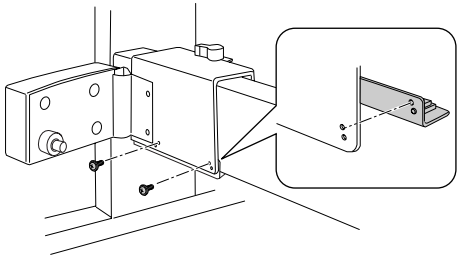
4. Conecte el cable en el conector de la parte trasera de la impresora como se muestra a continuación, luego apriete los tornillos en ambos lados del conector.



5. Adjunte la unidad móvil al costado izquierdo de la barra de soporte. Mueva la palanca de bloqueo hacia la izquierda para soltarla.

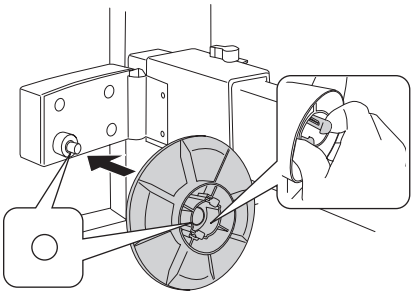


6. Mientras sostiene la unidad móvil, adjunte el retén de ésta de la forma que se muestra. Ajuste las dos lengüetas del retén en la unidad móvil. Use los dos tornillos para fijar la unidad móvil a la barra de soporte.

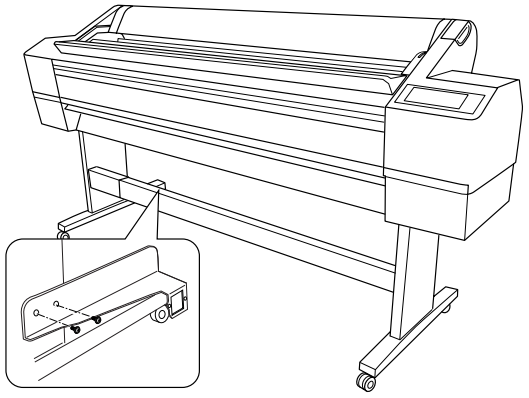


7. Adjunte el tope de papel izquierdo (con la etiqueta *L*) a la unidad móvil apretando la perilla.

   Un lado del tope de papel es para un rollo de papel con un centro de 3 pulgadas y el otro lado es para un rollo con un centro de 2 pulgadas. Seleccione el lado correcto para el rollo que va a usar.

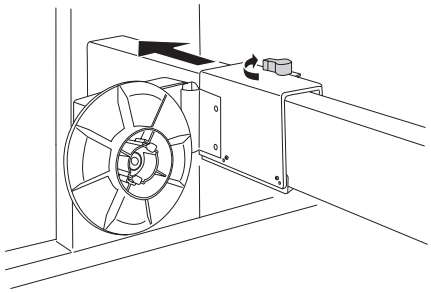


8. Adjunte el reflector al lado izquierdo de la base, luego apriete los dos tornillos.

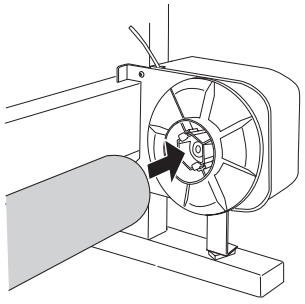


Instalación del eje de la bobina de recogida y las guías de papel

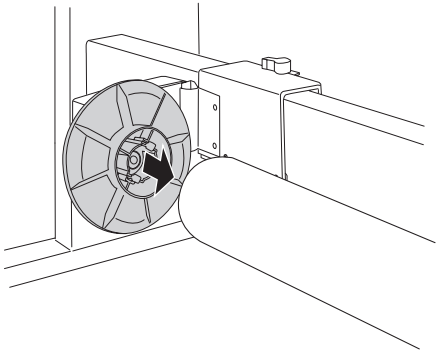
1. Asegúrese de que la palanca de bloqueo esté suelta (girada hacia la izquierda). Deslice la unidad móvil hasta el extremo izquierdo de la barra de soporte.



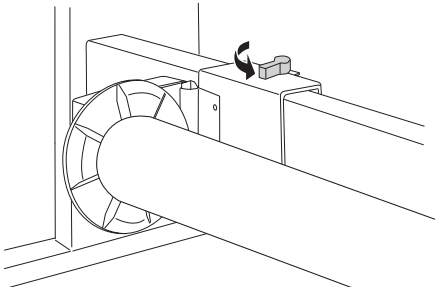
2. Ponga un extremo del eje en la saliente del tope de papel de la unidad motriz.



3. Inserte el tope de papel de la unidad móvil en el otro extremo del eje.

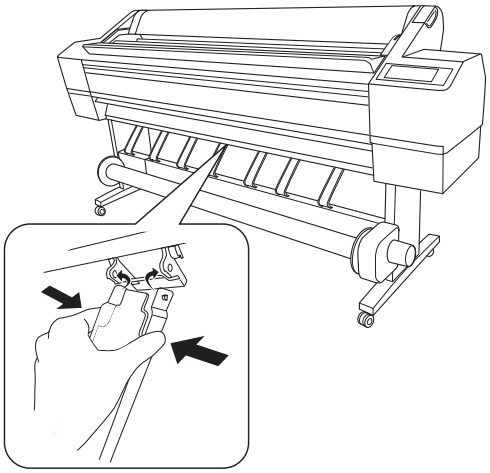


4. Asegúrese de que el eje esté bien fijo en ambos extremos. Luego, gire la palanca para bloquear la unidad móvil como se muestra.



Consejo: para asegurarse de que se ajusten bien, puede estirar las guías antes de ponerlas en su lugar.

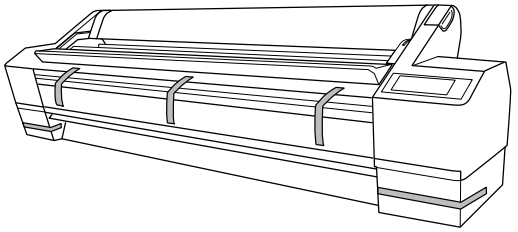
5. Una las guías de papel a la impresora como se muestra.



Conexión de la impresora

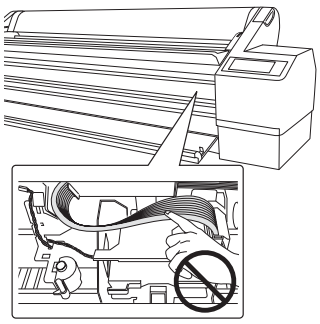
1. Desbloquee las ruedas delanteras. Luego, mueva la impresora al lugar en donde se usará. (Las ruedas están hechas para mover la impresora sólo en una corta distancia interior). Bloquee las ruedas luego de mover la impresora.

2. Retire la cinta de la impresora y los materiales de protección del interior de los compartimientos de los cartuchos de tinta.

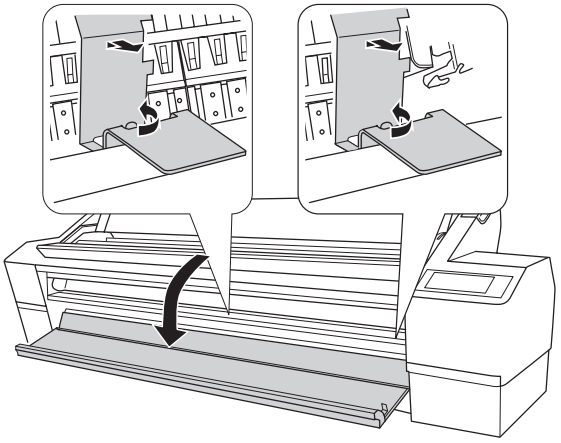


3. Abra la cubierta frontal. Suelte los tornillos y retire los dos soportes metálicos del costado del compartimiento del cabezal de impresión.

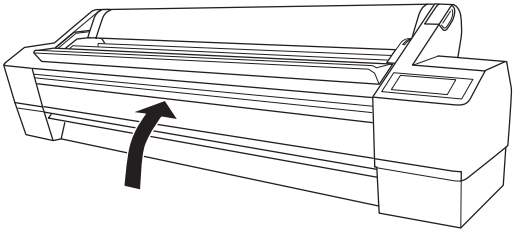
Precaución: para evitar dañar la impresora, tenga cuidado de no tocar los cables alrededor del cabezal de impresión.



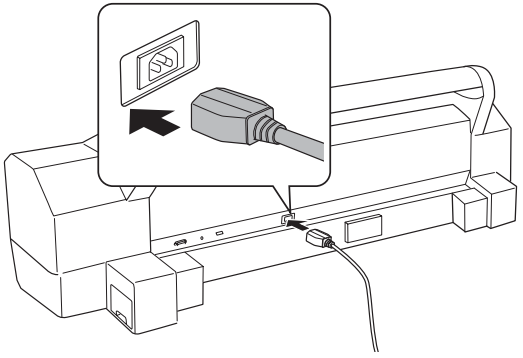
Guarde los tornillos y los soportes en caso de que necesite transportar la impresora.



4. Cierre la cubierta frontal.

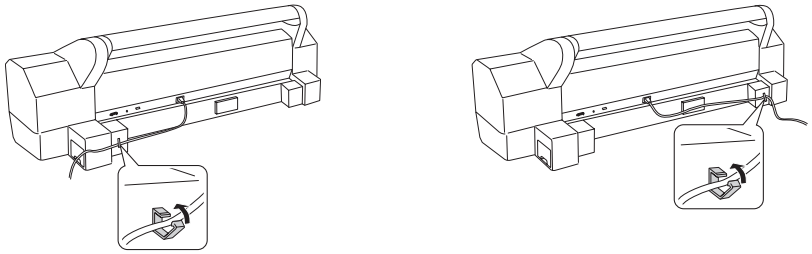


5. Conecte el cable de alimentación a la entrada de CA de la parte trasera de la impresora.



Precaución: no use una toma de corriente que se controle mediante un temporizador automático o un interruptor de pared. De lo contrario, puede apagar accidentalmente la impresora y dañarla.

6. Dirija el cable de alimentación a través de uno de los ganchos del lado izquierdo o derecho como se muestra.



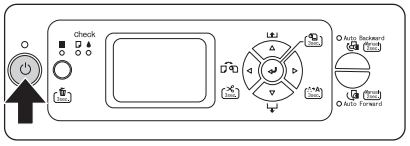
7. Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente eléctrica conectada debidamente a tierra.

Instalación de los cartuchos de tinta

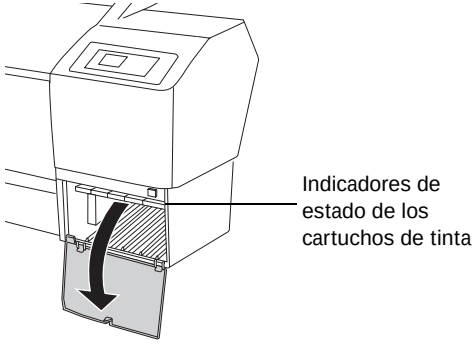
Nota: los cartuchos que vienen con la impresora contienen aproximadamente 110 ml de tinta y se proporcionan principalmente para cargar el sistema de tinta. Asegúrese de que pedir un conjunto de cartuchos de 700 ml lo antes posible.

Use los cartuchos de tinta que vienen con la impresora para la carga de tinta inicial. Durante el proceso de instalación inicial, es normal que se use hasta un tercio de la tinta de cada cartucho.

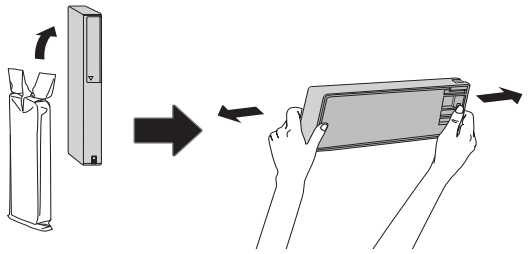
1. Presione el botón de encendido ⏻ para encender la impresora.



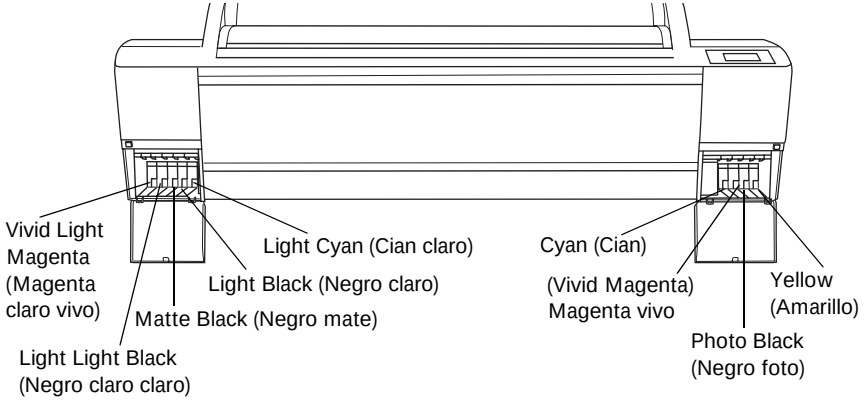
2. Cuando los indicadores de estado de los cartuchos de tinta comiéncen a parpadear y las cubiertas de la tinta se abran abruptamente, abra completamente las cubiertas. Puede que necesite presionar los botones de las cubiertas de la tinta para abrir las cubiertas.



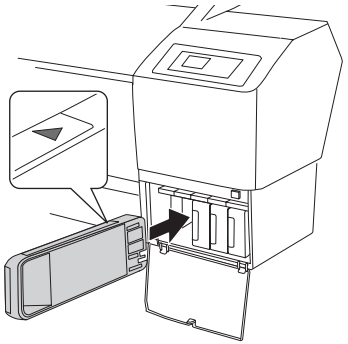
3. Saque todos los cartuchos de tinta de su envase y agítelos suavemente.



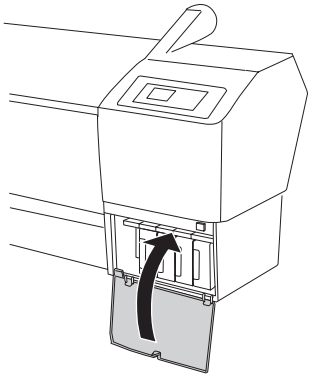
4. Observe la ubicación de las ranuras correspondientes a cada cartucho:


Vivid Light Magenta (Magenta claro vivo)
Light Light Black (Negro claro claro)
Matte Black (Negro mate)
Light Black (Negro claro)
Light Cyan (Cian claro)
Cyan (Cian)
(Vivid Magenta) Magenta vivo
Photo Black (Negro foto)
Yellow (Amarillo)

5. Sujete los cartuchos con la flecha apuntando hacia la impresora, luego insértelos en las ranuras. Asegúrese de insertar cada cartucho en la ranura correcta.



6. Luego de instalar los 9 cartuchos, cierre el compartimiento de los cartuchos de tinta.



Precaución: la carga toma aproximadamente 10 minutos. Nunca desactive la impresora, suelte la palanca de papel, abra las cubiertas de los compartimientos de los cartuchos de tinta o abra la cubierta frontal mientras el indicador de encendido ⏻ esté parpadeando, de lo contrario puede dañar la impresora.

La impresora comienza a cargar el sistema de liberación de tinta y la luz de encendido ⏻ parpadea.

7. Luego de que se complete la carga de tinta, debe cargar papel de modo que aparezca READY (Preparada) en la pantalla LCD. Consulte el Capítulo 2 para obtener instrucciones.

Conexión de la impresora

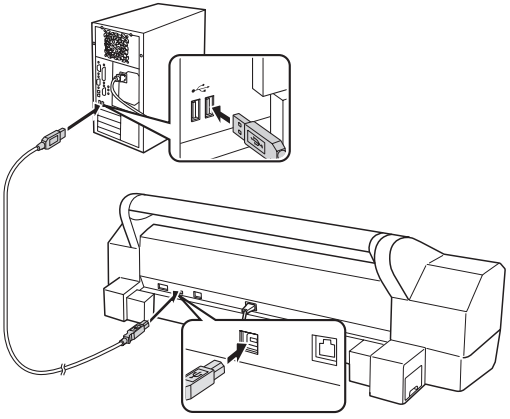
Puede conectar la impresora directamente a una computadora usando un cable USB o puede conectarla a una red.

Para su uso en red, compruebe que dispone del cable adecuado para conectar la impresora. Necesita un cable blindado trenzado de Categoría 6.

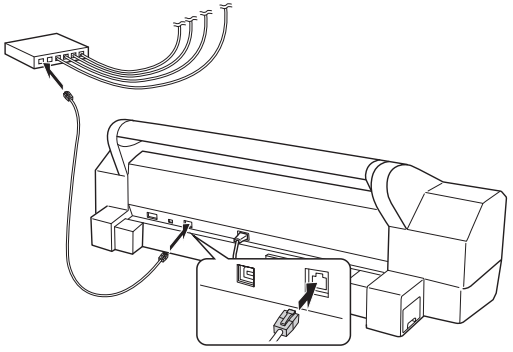
Para conectarla a un concentrador de red, necesitará un cable de red RJ-45 estándar directo. Para conectarla directamente a la interfaz de red de la computadora, necesitará un cable RJ-45 trenzado.

1. Compruebe que la impresora esté apagada.

2. Conecte el cable de interfaz en el puerto de la impresora correcto.



Conexión USB



Conexión de red

3. Conecte el otro extremo del cable en el conector correcto de su computadora o del conmutador o concentrador de red.

Cambio del idioma de la pantalla LCD

Puede cambiar el idioma que aparece en la pantalla LCD de la impresora utilizando el modo Mantenimiento. Siga estos pasos:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Presione y mantenga presionado el botón de pausa ⏸, luego presione el botón de encendido ⏻ y manténgalo presionado hasta que la impresora se encienda y muestre la palabra MAINTENANCE MODE (Modo de Mantenimiento)
3. Presione el botón ▼ para seleccionar LANGUAGE (Idioma), luego presione el botón ▶.
4. Presione el botón ▼ hasta que vea la palabra SPANISH (español), luego presione el botón ⏎ para seleccionarlo.
5. A continuación, presione el botón ◀ para regresar a la pantalla anterior.
6. Para salir del modo Mantenimiento, apague la impresora presionando el botón de encendido ⏻. Presione nuevamente el botón de encendido ⏻ para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

Configuración de la interfaz de la red

Puede configurar la interfaz de red usando el panel de control, como se describe a continuación o usando la utilidad EpsonNet Config, como se describe en la página 44.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida.
2. Presione el botón ▶ Menu en el panel de control de la impresora.
3. Presione el botón ▼ para seleccionar CONFIGURACIÓN DE RED, luego presione el botón ▶.
4. Presione el botón ▶, luego presione el botón ▼ para seleccionar la opción ACTIVAR.
5. Presione el botón ⏎. Aparecerá un asterisco al lado de ACTIVAR para mostrar que está seleccionado.

6. Presione el botón ◀, luego presione el botón ▼ para seleccionar AJUSTE DIRECCIÓN IP.

7. Presione el botón ▶ y luego presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar uno de los siguientes ajustes de configuración IP:

   - AUTOMÁTICO: Seleccione este ajuste si su red utiliza un servidor DHCP para configurar automáticamente los ajustes IP de los dispositivos de red.
   - PANTALLA: Seleccione este ajuste si desea configurar manualmente los ajustes IP de la impresora.

Nota: si no sabe cuál ajuste utilizar, consulte a su administrador de red para que le ayude a configurar los ajustes IP de la impresora.

8. Presione el botón ⏎. Aparecerá un asterisco al lado del ajuste que ha seleccionado.

9. Presione el botón ◀ para volver al menú anterior. Realice una de las siguientes acciones:

   - Si ha seleccionado AUTOMÁTICO como el AJUSTE DIRECCIÓN IP, presione el botón de pausa ▮▮ para salir del sistema de menús de la impresora. Después continúe con el paso 14.
   - Si ha seleccionado PANTALLA para el AJUSTE DIRECCIÓN IP, continúe con el paso 10.

10. Presione el botón ▼ para seleccionar AJUSTE IP MS PEPRED y luego presione el botón ▶. La pantalla LCD muestra la dirección IP.

11. Presione el botón ▲ o ▼ para modificar el valor de cada octeto. Luego presione el botón ▶ para seleccionar el siguiente octeto. Cuando haya modificado el valor del último octeto, presione el botón ▶. La pantalla LCD muestra la máscara de subred.

12. Presione el botón ▲ o ▼ para modificar el valor de cada octeto. Luego presione el botón ▶ para seleccionar el siguiente octeto. Cuando haya modificado el valor del último octeto, presione el botón ▶. La pantalla LCD muestra la puerta de enlace predeterminada.

13. Presione el botón ▲ o ▼ para modificar el valor de cada octeto. Luego presione el botón ▶ para seleccionar el siguiente octeto. Cuando haya modificado el valor del último octeto, presione el botón ⏎, luego presione el botón de pausa ⏸ para salir del menú de la impresora.

14. Apague la impresora y vuélvala a encender.

Actualización del firmware de la impresora

Para mantener las funciones y la funcionalidad de la impresora actualizadas, debe revisar si existe una versión más reciente del firmware en el sitio de Web de soporte de Epson y actualizar la impresora, si fuese necesario.

Descarga del firmware

1. Visite el sitio Web de soporte técnico de Epson. (El sitio solamente está disponible en inglés).

2. Haga clic en Drivers and Downloads (Drivers y descargas).

3. Elija la versión para Macintosh o Windows y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

   También puede que necesite descargar la última versión de la utilidad Epson LFP Remote Panel.

4. Continúe con las instrucciones de la siguiente sección para actualizar el firmware.

Nota: aunque las ilustraciones de esta sección muestran pantallas de Windows, el procedimiento es el mismo para Macintosh.

Actualización del firmware

1. Haga doble clic en el archivo del firmware para extraerlo.
2. Haga clic en el icono EPSON LFP Remote Panel que se encuentra en el escritorio. Verá la pantalla de LFP Remote Panel. Asegúrese de que la impresora esté seleccionada.

EPSON LFP Remote Panel
EPSON LFP Remote Panel
Seleccione una impresora y luego la función que desee realizar
Impresora
Media Adjustment
Configure los ajustes de impresión y otros.
Power Cleaning
Si los inyectores siguen obtuados tras una limpieza de cabezales normal.
Firmware Updater
Puede actualizar el firmware.
Paper Feed Adjuster
Para obtener resultados óptimos, ajuste también el proceso de impresión.
Printer Watcher
Puede supervisar el estado de la impresora y grabar registros de impresión.
Cómo iniciar una aplicación
Seleccione una impresora en la lista de impresoras y luego seleccione la aplicación que desee iniciar.
Ayuda
Sale

Nota: para obtener más información sobre cómo utilizar la utilidad Epson LFP Remote Panel, haga clic en Ayuda para ver el manual en formato electrónico.

3. Haga clic en el botón Firmware Updater (Actualizador del firmware).
4. Haga clic en uno de los botones Actualizar.

Verá la ventana Actualizar firmware.

Precaución: no apague la impresora mientras se esté actualizando el firmware.

5. Asegúrese de que la impresora esté encendida, que aparezca la palabra Preparada en la pantalla LCD y que esté conectada a su computadora o red, luego elija la impresora.

6. Haga clic en Examinar y busque el archivo del firmware que acaba de descargar y extraer. Seleccione el archivo y haga clic en Abrir.

7. Si la versión del firmware del archivo es más reciente, haga clic en Actualizar para iniciar el proceso de actualización del firmware. (Si es la misma, no necesita actualizarla).

8. Una vez que se haya completado la actualización, cierre la ventana Actualizar firmware y la ventana LFP Remote Panel.

Nota: después de instalar el software, debe cargar papel e imprimir una imagen de prueba. Si la calidad de impresión es satisfactoria, la configuración está completa. De lo contrario, puede que necesite alinear el cabezal de impresión como se describe en la página 137.

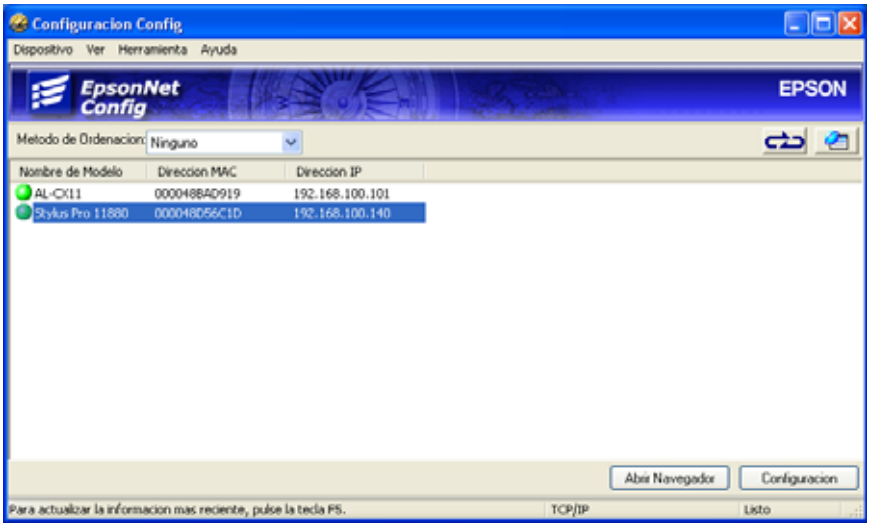
Si aún no lo ha hecho, siga las instrucciones de la siguiente sección para configurar la impresora para su red.

Configuración de la impresora para su red

Si aún no ha configurado la impresora usando el panel de control (o si necesita cambiar su configuración), puede usar EpsonNet Config.

1. Encienda la impresora.
2. Inicie EpsonNet Config.

   El programa EpsonNet Config busca todas las impresoras Epson en la red y muestra la dirección MAC de cada impresora que encuentra, por ejemplo:



3. Seleccione la impresora que desee configurar y haga clic en Configuración para acceder a la pantalla de selección de TCP/IP.
4. Si es necesario, comuníquese con su administrador de red para recibir instrucciones para asignar una dirección IP adecuada.

Para obtener más información, consulte el *Manual de red* en la computadora.

Capítulo 2: Manipulación del papel y otros materiales de impresión

La impresora Epson Stylus Pro 11880 imprime en una variedad de papeles, entre los que se encuentran rollos de papel y hojas de hasta 64 pulgadas (1626 mm) de ancho. También puede utilizar hojas grandes de papel, como pósters de hasta 59 mil (1,5 mm) de grosor.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Selección del papel para la impresora
- Uso de rollos de papel
- Uso de la bobina de recogida automática
- Uso de papel de hojas sueltas
- Optimización de los ajustes para el papel

Selección del papel para la impresora

Nota: puede comprar ejes de rollos de papel adicionales y otros accesorios u opciones en un distribuidor autorizado de productos Epson.

Epson ofrece una variedad de papel recubierto, satinado, mate y para bellas artes, así como también, otros materiales para impresoras.

La siguiente tabla muestra los tamaños de papel que puede usar:

	Rollo de papel	Hojas sueltas
	16 a 64 pulg. de ancho (406 a 1626 mm.)	Tamaño Carta de hasta 64 pulg. (1626 mm) de ancho
Diámetro externo máximo del rollo	Centro de 2 pulg.: 4 pulg. (103 mm) Centro de 3 pulg.: 6 pulg. (150 mm)	—
Grosor	3,15 a 19,7 mil (0,8 a 0,5 mm)	3,15 a 59 mil (0,8 a 1,5 mm)

Realice siempre pruebas con muestras del papel en la impresora antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen. Cuando utilice papel u otros materiales que no sean de la marca Epson, deberá configurar diferentes ajustes o crear configuraciones de papel especiales. Consulte la página 74 para obtener instrucciones.

Directrices para utilizar materiales de impresión Epson

Siga estas directrices, así como también, las que se incluyen en el paquete del papel, cuando imprima en papel y otros materiales Epson:

- Evite tocar la superficie imprimible con las manos descubiertas. Las huellas dactilares pueden afectar la calidad de la impresión. Manipule los materiales por los bordes o utilice guantes de algodón.
- Tenga cuidado de no doblar o rayar el papel.
- Asegúrese de mantener una temperatura de 15 a 25 °C, con una humedad relativa de 40 a 60%. Evite los cambios rápidos en la temperatura y humedad.
- Elija siempre el ajuste del tipo de papel correcto en el software de la impresora antes de enviar el trabajo. Consulte la página 84 (Mac OS X) o la página 105 (Windows) para obtener instrucciones.
- Seleccione siempre la fuente de papel adecuada (rollo u hojas) tanto en el software del driver de la impresora como en el panel de control de la impresora. Consulte la página 81 (Mac OS X) o la página 115 (Windows) para obtener instrucciones sobre la selección de la fuente de papel en el software de la impresora.
- Conserve el material de impresión sin utilizar en su paquete original, y guárdelo en un lugar frío y seco para mantener su calidad. No guarde las copias impresas en lugares donde estén expuestas a altas temperaturas, a humedad o a la luz directa del sol.
- No use un secador para secar las impresiones.
- Cargue el papel justo antes de imprimirlo. Cuando termine de imprimir, retire el papel de la impresora y guárdelo de acuerdo con las instrucciones que se incluyan con el papel.
- Guarde las hojas sueltas en el paquete original sobre una superficie plana.
- Cargue siempre hojas sueltas en orientación vertical.

Uso de rollos de papel

Puede usar rollos de papel con un centro de 2 ó 3 pulgadas, de hasta 64 pulgadas (1625 mm) de ancho. El cambio manual de los rollos es un proceso simple. Visite el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com o www.epson.com.br) o un distribuidor autorizado de productos Epson para conocer los materiales disponibles.

Directrices para rollos de papel

Al imprimir en rollos de papel, asegúrese de seguir las directrices de manipulación de papel que aparecen en la página 46, así como también, estas directrices especiales para rollos de papel:

- Al guardar rollos de papel, manténgalos en su envase original, lo que incluye la bolsa, las tapas de los extremos y la caja.
- Para evitar alimentar papel en demasía, asegúrese de que el icono de hoja no aparezca en la pantalla LCD. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono de rollo o .
- Elija el icono si desea que el papel se corte automáticamente después de que se imprima cada página.
- No deje rollos de papel cargados en la impresora cuando no estén en uso.
- Elija el icono si desea imprimir una serie de páginas y use la bobina de recogida automática.
- Elija el icono si imprimirá en canvas u otro tipo de material pesado. El papel que sea demasiado grueso puede dañar el cortador. En su lugar, use un cuchillo o un cortador para papel mate.

  Es posible que el siguiente (y otros materiales similares) no funcionen con el cortador integrado:

  - Papel para bellas artes (lo que incluye Epson Textured y UltraSmooth® Fine Art Paper)
  - Canvas
  - Vinilo
  - Cartón mate
  - Materiales pesados de poliéster para pancartas

- Si carga papel pesado, es posible que deba aumentar la aspiración de papel presionando el botón de alimentación de papel ▲.
- Para papel liviano, disminuya la aspiración presionando el botón de alimentación de papel ▼ si es necesario.

Selección del tipo de papel

Cuando cargue un nuevo tipo de papel, debe seleccionar el tipo de papel en el panel de control de la impresora.

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar CONFIGURACIÓN PAPEL y luego presione el botón ▶.
3. Seleccione TIPO DE PAPEL y luego presione el botón ▶.
4. Seleccione el papel que va a usar, como se indica a continuación y luego presione el botón ⏎ para guardar el ajuste.
5. Presione el botón de pausa ❚❚ para salir del menú.

Si no aparece el papel en el panel de control, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com o www.epson.com.br). Si usa papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para conocer el mejor ajuste. Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

Para este papel	Seleccione este ajuste de Tipo de papel
Papel fotográfico	
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Prem. Glossy Sheet
Premium Glossy Photo Paper (170)	Prem. Glossy (170)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Prem. Glossy (250)
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Prem. SemiG. Sheet
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Prem. SemiG. (170)

Para este papel	Seleccione este ajuste de Tipo de papel
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Prem. SemiG. (250)
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Prem. Luster Sheet
Premium Luster Photo Paper (260)	Prem. Luster (260)
Premium Semimatte Photo Paper	Prem. Luster (260)
Papel de prueba	
Proofing Paper Commercial Semimatte	Prem. SemiG. Sheet
Proofing Paper White Semimatte	Proofing Paper W. Sm.
Papel mate	
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Mat.
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte
Somerset Velvet (rollo)	Enhanced Matte
Singleweight Matte Paper	Doubleweight Mat.
Papel para bellas artes	
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth F.A.
Textured Fine Art Paper	Textured F.A.
Velvet Fine Art Paper	Velvet F.A.
Watercolor Paper - Radiant White PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper
Canvas	CANVAS
Otros	
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Mat. Board
Somerset Velvet (hojas)	Enhanced Mat. Board

Configuración de seguimiento e identificación automática del papel

Antes de cargar papel en la impresora, puede configurar el sistema de seguimiento automático del papel. El sistema imprime un código de barras en el borde del papel que indica el tipo de papel, el largo del rollo y el ajuste de alerta.

Cuando se enciende la impresora o se coloca un rollo de papel en ella, se lee el código de barras y la cantidad de rollo de papel restante aparece en la pantalla LCD. Verá un mensaje de alerta cuando el rollo se esté agotando.

Puede imprimir el código de barras después de cada trabajo de impresión o sólo cuando cambie el rollo de papel.

Asegúrese de que la palanca de papel esté fija y que aparezca el mensaje NO QUEDA PAPEL en el panel de control. Luego siga los pasos para configurar el sistema de seguimiento automático del papel:

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar CONFIGURACIÓN PAPEL y luego presione el botón ▶.
3. Presione el botón ▼ para seleccionar ROLLO PAPEL RESTANTE.
4. Pulse el botón ▶ para seleccionar MENÚ PAPEL RESTANTE.
5. Presione el botón ▶ y luego seleccione uno de los siguientes ajustes:
   - ACT:IMPR CADA PÁG
     El código de barras (que indica el tipo de papel, el largo del rollo y el ajuste de alerta) está impreso al final de cada trabajo de impresión.
   - ACT:AL CAMBIAR ROLL
     Cuando coloque un rollo de papel en la impresora, la palanca de papel estará bloqueada. Debe presionar y mantener presionado el botón ⏎ durante tres segundos para imprimir el código de barras (lo que indica el tipo de papel, el largo del rollo y el ajuste de alerta) y soltar la palanca de papel.
   - DESACTIVADO
     El seguimiento automático del papel está desactivado.
6. Presione el botón ⏎ para guardar el ajuste.
7. Presione el botón ◀ y luego pulse el botón ▼ para seleccionar LONGITUD ROLLO PAPEL.
8. Presione el botón ▶, luego seleccione el largo del rollo de papel que se cargó en la impresora, de 15 a 300 pies (5 a 99,5 m) y luego presione el botón ⏎.

Consejo: puede usar el modo Mantenimiento para cambiar las unidades de medida de la impresora de metros a pies. Consulte la página 142 para obtener instrucciones.

9. Presione el botón ◀ y luego pulse el botón ▼ para seleccionar ALERTA LONGITUD ROLL.

10. Presione el botón ▶, luego seleccione el largo en el cual desea recibir un mensaje de alerta, de 3 a 50 pies (1 a 15 m) y luego presione el botón ⏎.

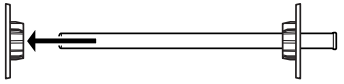
11. Presione el botón de pausa ⏸ para salir del menú.

Preparación del eje para rollos de papel

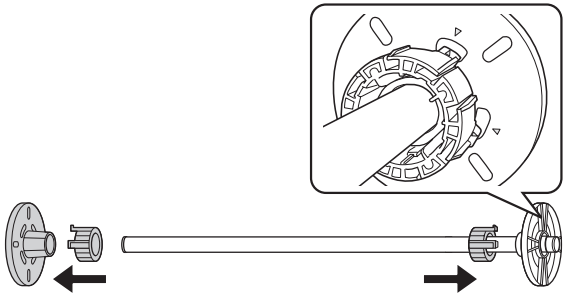
Puede usar el eje para rollos de papel con un centro de 2 ó 3 pulgadas y ajustar la tensión de normal a alta.

Para usar papel con un centro de 3 pulgadas, debe conectar los adaptadores del eje:

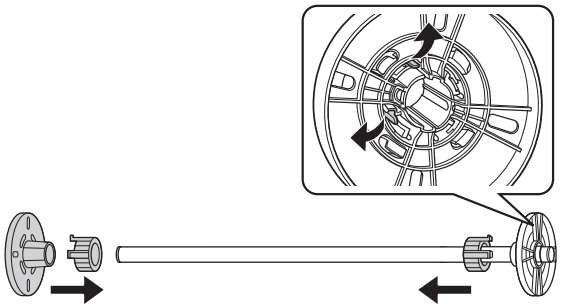
1. Deslice el tope de papel negro hacia fuera del extremo izquierdo del eje.



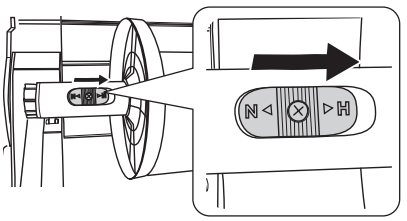
2. Conecte los adaptadores a los topes de papel como se muestra, haciendo coincidir las cuatro flechas.



Para retirar los adaptadores, deslice el tope de papel negro hacia fuera del extremo del eje. Luego, presione las cuatro lengüetas y deslice los adaptadores hacia fuera de los topes de papel.



3. Para ajustar la tensión en el eje, deslice el interruptor a la posición H para alta tensión o a la posición N para normal.



Nota: puede cargar rollos de papel con centros de 2 y 3 pulgadas en el eje. Para cambiar entre rollos de distinto tamaño, consulte la página 51.

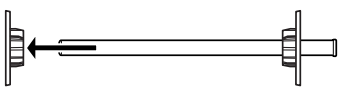
Cambie a alta tensión cuando imprima en tela u otro material que pese menos de 100 g/m^2. Consulte la página 182 para obtener una lista de los materiales que requieren el ajuste de alta tensión.

Evite tocar lo más posible la superficie imprimible del papel. Los aceites de la piel pueden afectar la calidad de la impresión.

Carga de papel en el eje

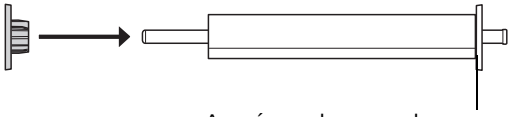
Siga estos pasos para conectar el rollo al eje:

1. Deslice el tope de papel negro (brida) hacia fuera del extremo izquierdo del eje.



2. Coloque el rollo de modo que el papel se desenrolle como se muestra y luego deslice el eje en el rollo. Asegúrese de que el tope de papel gris que se encuentra en el extremo derecho del eje esté bien bloqueado en el centro del rollo y que no haya espacio entre el papel y el tope de papel.

3. Deslice el tope de papel negro de vuelta en el eje e insértelo en el extremo del rollo. Asegúrese de que quede bien bloqueado en el extremo izquierdo del centro del rollo de papel.

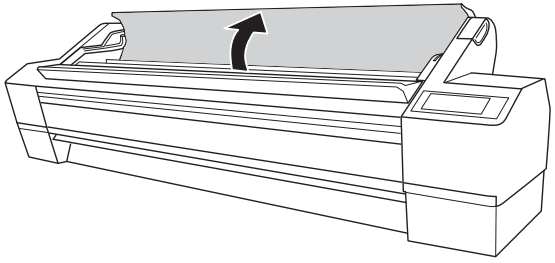


Colocación del papel en la impresora

Si el sistema de seguimiento del papel está activado, se lee un código de barras cuando instala rollos de papel en la impresora. Esto permite que la impresora realice un seguimiento de la cantidad de papel restante en todo momento y le advierta cuando se esté agotando. Consulte la página 49 para obtener más información.

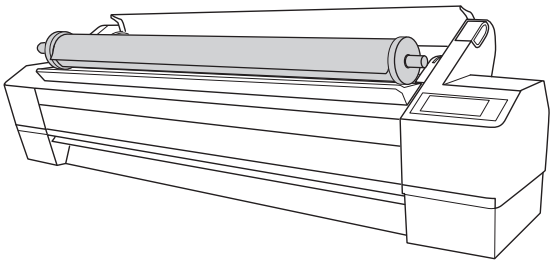
Siga estos pasos para colocar papel en la impresora:

1. Abra la cubierta del rollo de papel.

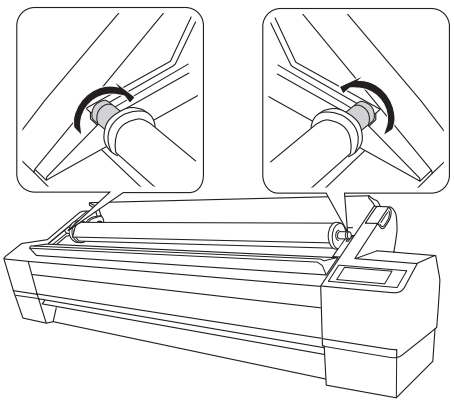


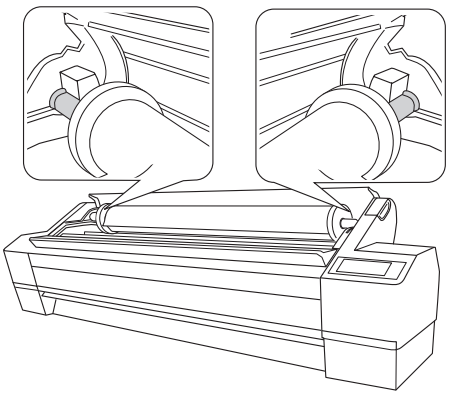
ADVERTENCIA: asegure de que dos personas levanten el rollo, manipulándolo por los topes de papel que se encuentran en ambos extremos.

2. Coloque el rollo de papel en el soporte del rollo, como se muestra. (El extremo gris del eje va al lado derecho).



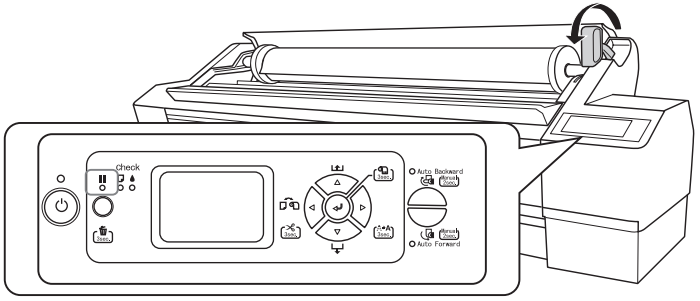
3. Alinee el rollo con los rieles a cada lado y deslícelo lentamente en su lugar en los soportes de montaje.





4. Asegúrese de que el indicador de pausa ▮▮ no esté parpadeando, luego suelte la palanca de papel.

Si el sistema de seguimiento del papel está configurado para leer el código de barras cuando inserte el papel, verá la cantidad restante de papel en la pantalla LCD y se bloqueará la palanca de papel. Presione y mantenga presionado el botón ⏎ durante 3 segundos para desbloquear la palanca de papel.

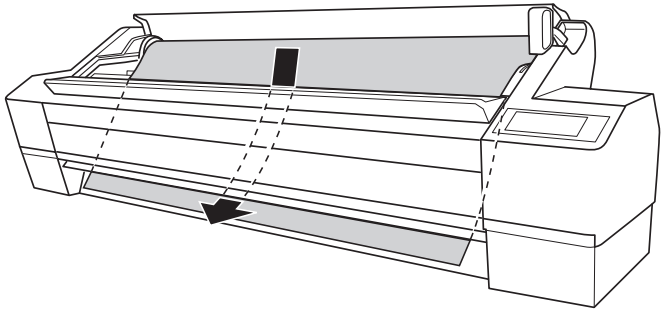


Precaución: no suelte la palanca de papel mientras el indicador de pausa ❚❚ esté parpadeando o puede dañar la impresora.

Precaución: para evitar alimentar papel en demasía, asegúrese de no seleccionar el icono cuando use rollos de papel.

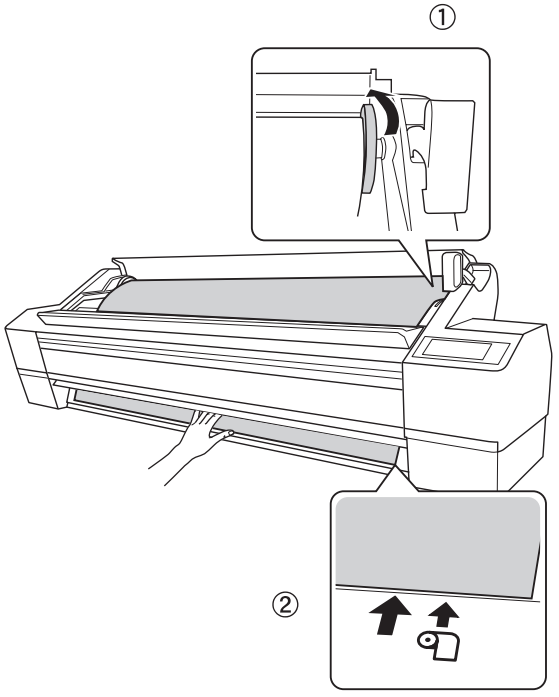
5. Presione el botón de fuente de papel ◀ hasta que aparezca el icono o en la pantalla LCD.

6. Introduzca el papel por la ranura y tire de él hasta que salga por completo.



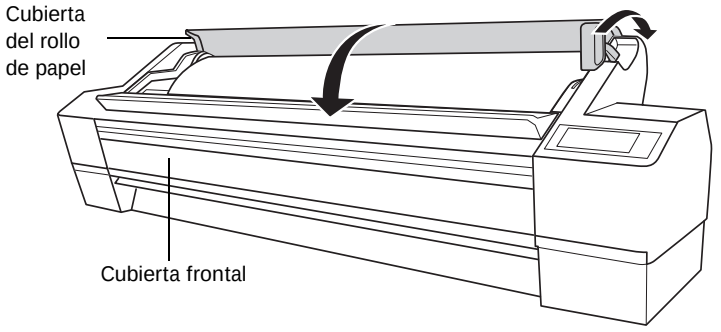
Nota: asegúrese de que el papel esté recto, dentro de 25 mm (1 pulg.) de la línea horizontal y de que el borde se corte derecho. Si el borde no está derecho, presione el botón ◀ hasta que aparezca el icono en la pantalla LCD, y luego presione y mantenga presionado el botón ◀ para cortar el borde antes de imprimir.

7. Sostenga el borde inferior del papel y gire el rollo de vuelta para eliminar cualquier holgura. Luego alinee el borde inferior con la línea horizontal.



Nota: la apertura de la cubierta frontal produce la detención de la impresión. No abra la cubierta frontal mientras la impresión esté en progreso o se puede ver afectada la calidad de la impresión.

8. Coloque la palanca de papel en la posición bloqueada y luego cierre la cubierta del rollo de papel.



9. Presione el botón de pausa ▮▮ (o espere 5 segundos). El papel se alimenta en la posición de impresión de manera automática.

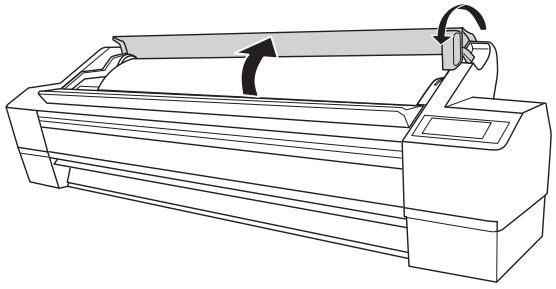
Consejo: para evitar marcar o arrugar el papel, retírelo del recorrido del papel y enróllelo cuando no esté imprimiendo.

10. Cuando vea una pregunta en la pantalla sobre el tipo de papel que desee usar, seleccione Sí si el papel es el correcto o seleccione No, luego cambie el ajuste y presione el botón ⏎.

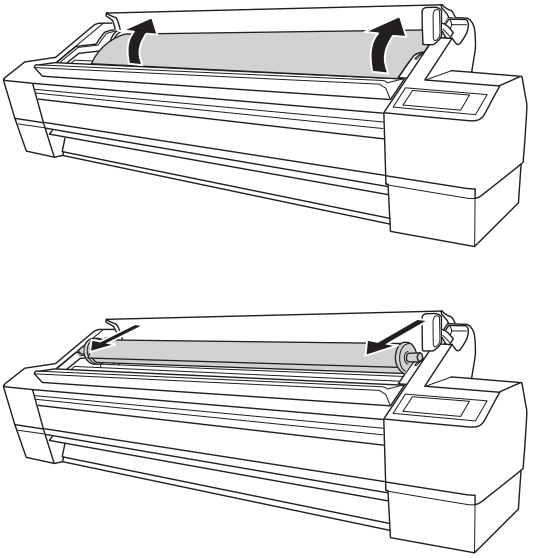
Retiro de papel del eje

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que el indicador de pausa ⏸ no esté parpadeando.

2. Abra la cubierta de rollo de papel y luego suelte la palanca de papel. Si el sistema de seguimiento del papel está configurado para leer el código de barras cuando cargue papel, la palanca de papel estará bloqueada. Presione y mantenga presionado el botón ⏎ durante 3 segundos para desbloquear la palanca de papel.



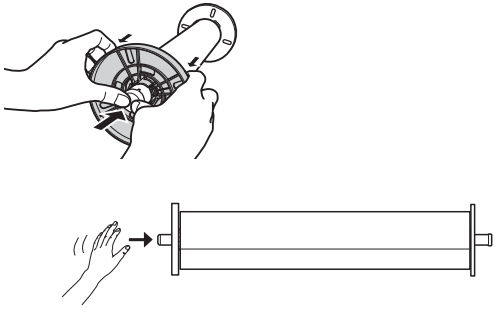
3. Enrolle el papel y colóquelo en los rieles.



ADVERTENCIA: asegure que dos personas levanten el rollo, manipulándolo por los topes de papel que se encuentran en ambos extremos.

4. Solicite a dos personas que levanten el papel de la impresora y lo coloquen en una superfície plana.

5. Sostenga el tope de papel negro como se muestra y retírelo del eje. Si es necesario, golpee suavemente el eje para soltar el tope de papel.



Precaución: no golpee el tope de papel en el suelo ni retire el papel o se puede dañar el eje.

6. Retire el rollo de papel del eje.

Después de volver a enrollar el rollo, colóquelo cuidadosamente en la bolsa y la caja en la que venía.

Corte manual del papel

Cuando no use el ajuste de corte automático, es posible que deba cortar manualmente el papel presionando el botón después de finalizar el trabajo de impresión. Puede usar el botón ◀ para cortar la mayoría de los tipos de papel. Sin embargo, si imprime en papel para bellas artes, canvas u otro material pesado, debe usar un cuchillo o tijeras para papel mate en lugar del cortador integrado.

Consulte la página 47 para obtener una lista de los materiales que no se deben usar con el cortador integrado.

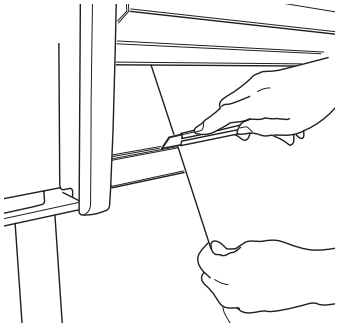
Siga estos pasos para cortar manualmente con el cortador integrado:

1. Antes de imprimir, presione el botón ◀ hasta que vea el icono en la pantalla LCD.
2. Ejecute el trabajo de impresión.
3. Si fuese necesario, ajuste la posición de corte presionando los botones de alimentación de papel ▲ o ▼.
4. Presione el botón ◀ hasta que vea el icono en la pantalla LCD.
5. Presione y mantenga presionado el botón ◀ durante 3 segundos. Se cortará el papel.

Si no puede usar el cortador manual, siga estos pasos para cortar el papel con un cuchillo para papel mate:

1. Asegúrese de seleccionar el tipo de papel correcto (no cortable) en el panel de control de la impresora.
2. Antes de imprimir, presione el botón ◀ hasta que vea el icono en la pantalla LCD.
3. Ejecute el trabajo de impresión.
4. Presione y mantenga presionado el botón ◀ durante 3 segundos para alimentar el papel en la posición de corte manual.

5. Use un cuchillo para papel mate para cortar el papel pasándola por la ranura en la cubierta frontal.



6. Presione el botón de pausa ❚❚ para volver al estado PREPARADA.

Impresión de líneas de recorte

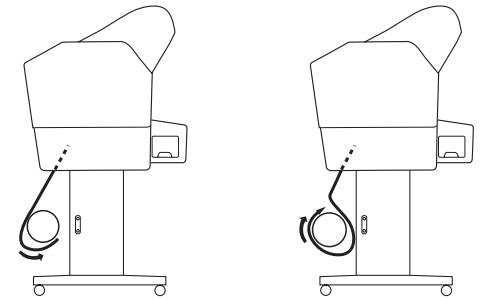
Puede imprimir líneas de recorte en el borde inferior de las páginas.

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▶ para seleccionar CONFIG. IMPRESORA.
3. Presione el botón ▼ para seleccionar LÍNEA DE PÁGINA y luego presione el botón ▶.
4. Seleccione ACTIVADA.
5. Presione el botón ⏎ para guardar el ajuste. Aparece un asterisco junto a ACTIVADA.
6. Presione el botón de pausa ❚❚ para salir del menú.

También puede especificar líneas de recorte en el software del driver de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 91 (Mac OS X) o la página 113 (Windows).

Uso de la bobina de recogida automática

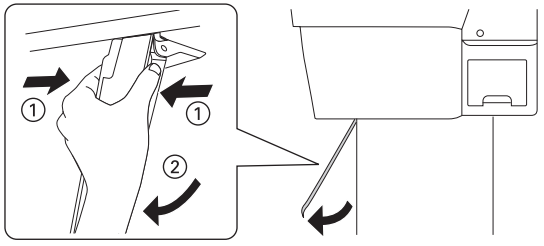
La bobina de recogida automática enrolla la salida del papel, lo que le permite producir grandes tirajes de impresión sin supervisión. Puede enrollar el papel hacia delante o hacia atrás (hasta alisarlo), como se muestra:



Enrollado hacia delante Enrollado hacia atrás

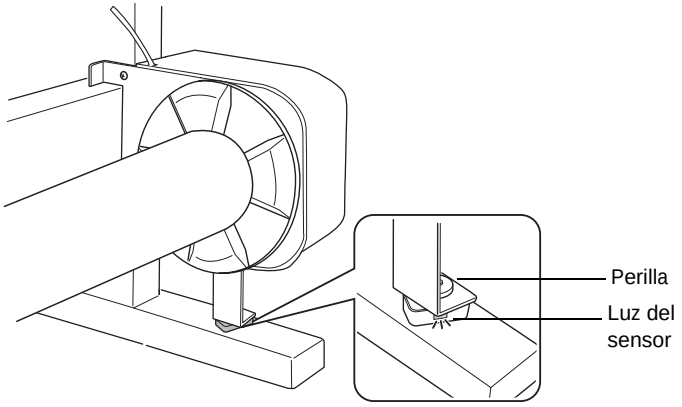
Enrollado de papel hacia delante

1. Ajuste las guías de papel en la posición hacia delante.

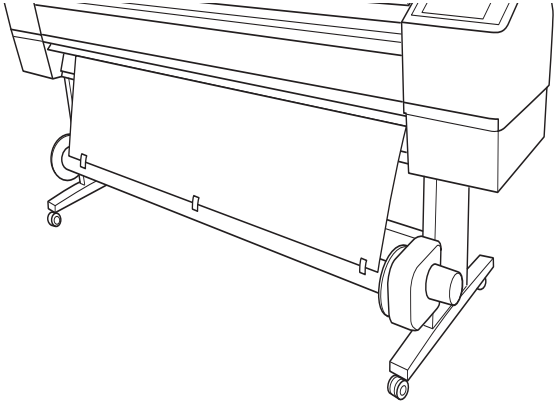


2. Asegúrese de que estén encendidas las luces verdes y naranja del sensor.

Si las luces están apagadas, puede que el emisor y el detector de luz no estén alineados correctamente, o que algo bloquee la señal. Si es necesario, ajuste el emisor de luz y luego ajuste la perilla para fijar su posición.

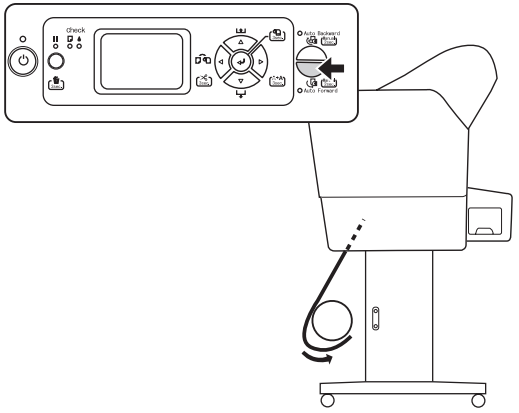


3. Presione el botón ◀ para seleccionar el icono .
4. Alinee el borde del papel con la línea horizontal. Si usa el sistema de seguimiento automático del papel, se lee el código de barras.
5. Presione el botón ▼ para alimentar el papel.
6. Use tres pedazos de cinta adhesiva para adherir el papel al eje de la bobina de recogida.



7. Presione el botón ▼ para avanzar el papel y crear cierta holgura.

8. Mantenga presionado el botón Auto Forward (Avance automático) del panel de control para girar la bobina de recogida y enrollar un largo de papel menor. Asegúrese de que exista la holgura suficiente entre el papel y el eje de la bobina de recogida.

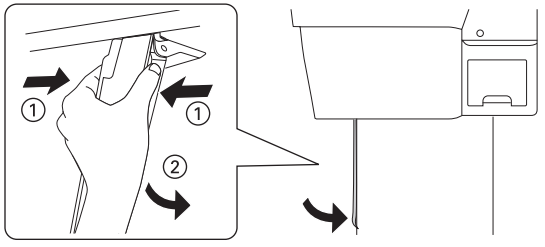


9. Cuando esté listo para imprimir, asegúrese de que el ajuste Auto Cortador esté Desactivado en el driver de la impresora.

10. Presione el botón Auto Forward (Avance automático) del panel de control y luego envíe el trabajo de impresión a la impresora.

Enrollado de papel hacia atrás

1. Ajuste las guías de papel en la posición vertical.

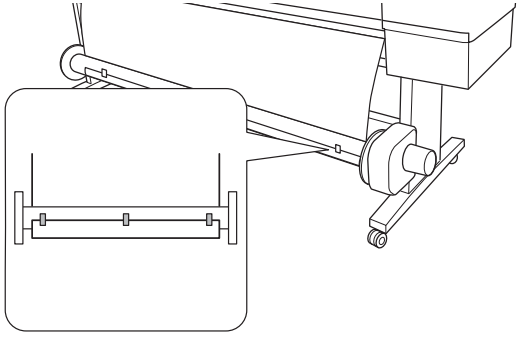


2. Presione el botón ◄ para seleccionar .

3. Alinee el borde del papel con la línea horizontal. Si usa el sistema de seguimiento automático del papel, se lee el código de barras.

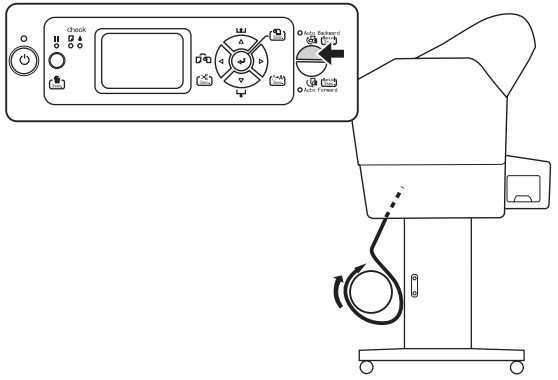
4. Presione el botón ▼ para avanzar el papel.

5. Coloque el papel alrededor de la parte posterior del eje de la bobina de recogida y use tres pedazos de cinta adhesiva para adherir el papel al eje.



6. Presione el botón ▼ para avanzar el papel y crear cierta holgura.

7. Mantenga presionado el botón Auto Backward (Retroceso automático) del panel de control para girar la bobina de recogida y enrollar un trozo de papel menor. Asegúrese de que exista la holgura suficiente entre el papel y el eje de la bobina de recogida.



8. Cuando esté listo para imprimir, asegúrese de que el ajuste Corte automático esté Desactivado en el driver de la impresora.

9. Presione el botón Auto Backward (Retroceso automático) del panel de control y luego envíe el trabajo de impresión a la impresora.

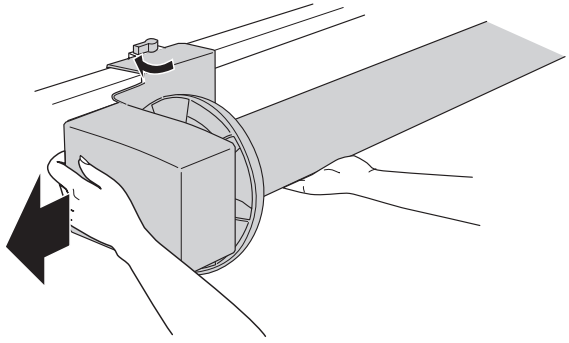
Retiro del papel de la bobina de recogida

1. Presione el botón ◀ en el panel de control para seleccionar el icono .

2. Presione y mantenga presionado el botón ◀ durante tres segundos para cortar el papel.

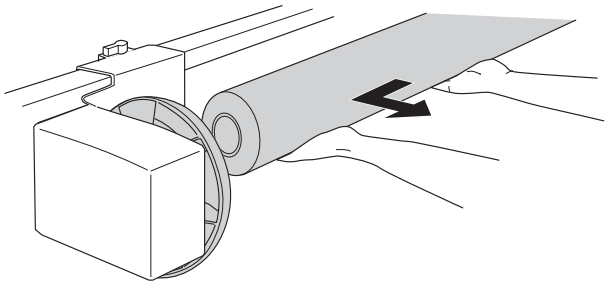
   Si el papel es demasiado grueso para cortarlo con el cortador integrado, córtelo manualmente siguiendo las instrucciones que aparecen en la página página 59.

3. Sostenga el eje de la bobina de recogida con una mano para evitar que se caiga. Luego gire la palanca para desbloquear la unidad móvil y deslícela hacia fuera a la izquierda.



ADVERTENCIA: el papel impreso y el eje pueden ser bastante pesados y los deben levantar dos personas.

4. Retire el papel impreso y el eje. Si se ha impreso una gran cantidad de papel, es posible que se necesiten dos personas para levantar el papel y el eje.

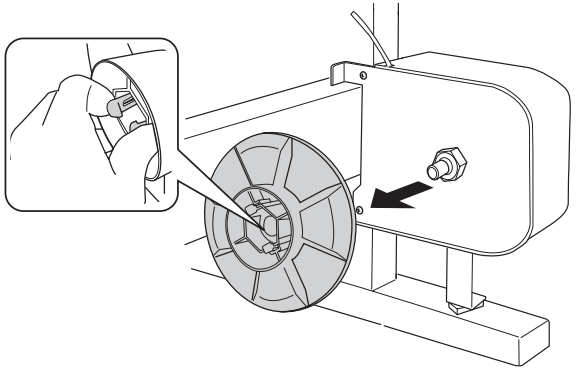


5. Para volver a instalar el eje después de retirar el papel impreso, consulte la página 31.

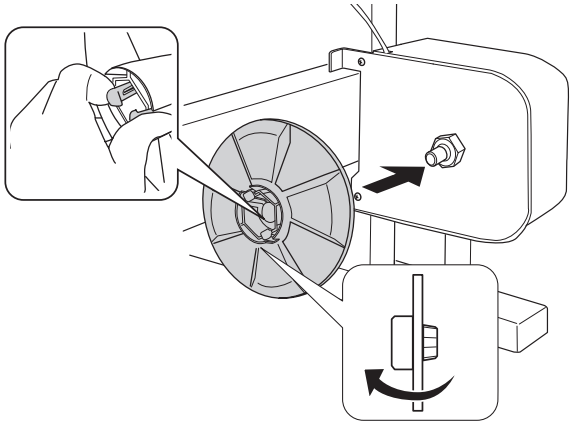
Instalación de un eje de bobina de recogida de 2 pulgadas

Puede utilizar un rollo de papel con un centro de 2 pulgadas (después que se agote el papel) en la bobina de recogida automática. Primero debe invertir los topes de papel.

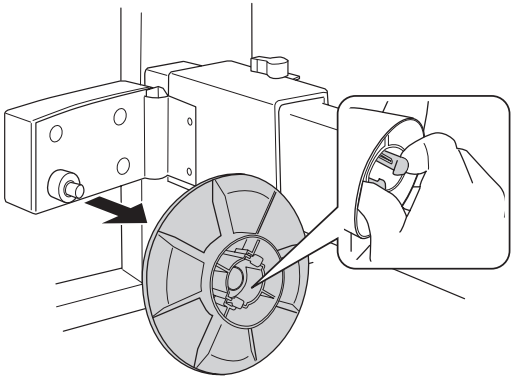
1. Retire los topes de papel de la unidad motriz apretando las abrazaderas.



2. Invierta el tope de papel de modo que la perilla más pequeña quede en el exterior. Luego apriete la abrazadera y vuelva a instalar el tope de papel en la unidad motriz.



3. Retire el tope de papel de la unidad móvil apretando la perilla.



4. Invierta el tope de papel de modo que la perilla más pequeña quede en el exterior. Luego apriete la perilla y vuelva a instalar el tope de papel en la unidad móvil.

Uso de papel de hojas sueltas

Puede imprimir en varios tipos de papel de hojas sueltas y otros materiales. La impresora acepta hojas desde tamaño Carta hasta 64 pulgadas (1625 mm) de ancho.

Puede dejar el rollo de papel en el eje cuando imprima en hojas sueltas; asegúrese de retirarlo del recorrido del papel y de enrollarlo.

Si usa hojas de un grosor mayor que 19 mil (0,5 mm), cárguelas como se describe en la página 71.

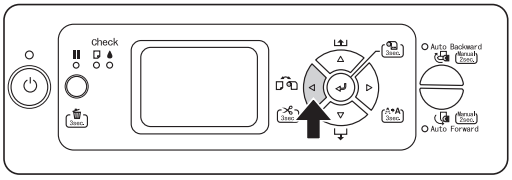
Si carga hojas pequeñas de papel para bellas artes, consulte la página 70.

Carga de hojas sueltas

Siga estos pasos para cargar papel de hojas sueltas.

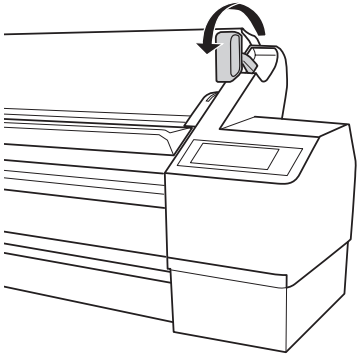
1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la cubierta del rollo de papel esté cerrada.

2. Presione el botón ◀ hasta que aparezca el icono en la pantalla LCD.



3. Asegúrese de que el indicador de comprobación de papel esté encendida, luego suelte la palanca de papel. Si la palanca de papel está bloqueada, presione y mantenga presionado el botón ⏎ durante 3 segundos para imprimir el código de barras y desbloquear la palanca de papel.

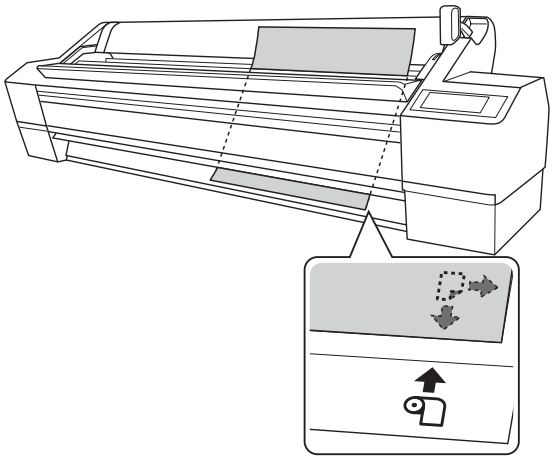
Consejo: también puede cargar papel de hojas sueltas sin soltar la palanca de papel. Este método se recomienda para hojas pequeñas o papel para bellas artes.



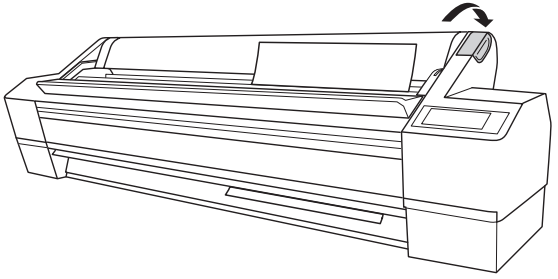
Nota: para papel pesado, es posible que deba aumentar la aspiración presionando el botón ▲. Esto ayuda a mantener el papel en su lugar durante la carga y la impresión.

Para papel liviano, reduzca la aspiración presionando el botón ▼.

4. Alimente la hoja en la ranura para papel. Asegúrese de que los bordes superior e inferior del papel estén rectos y alineados con las líneas horizontales y verticales de la impresora.



5. Empuje la palanca de papel hacia atrás hasta la posición en que quede fija.



Precaución: para evitar dañar la impresora, nunca mueva la palanca de papel durante la impresión o mientras el indicador de pausa ▮▮ esté parpadeando.

6. Presione el botón de pausa ▮▮. La hoja avanza a la posición de impresión de manera automática.

7. Cuando vea una pregunta en la pantalla sobre el tipo de papel que desee usar, seleccione Sí si el papel es el correcto o seleccione No, luego cambie el ajuste y presione el botón ⏎.

8. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.

9. Para retirar la impresión, presione y mantenga presionado el botón ▼ o suelte la palanca de papel mientras sostiene la hoja impresa.

Carga de hojas sueltas pequeñas o papel para bellas artes

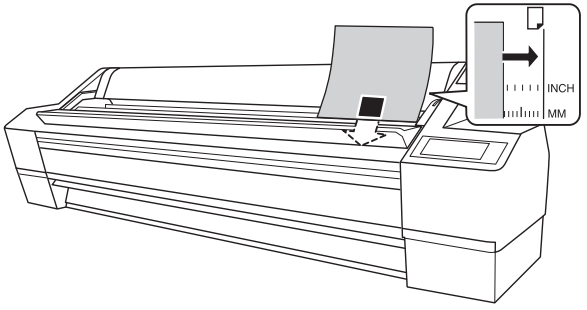
Puede cargar papel sin soltar la palanca de papel. Esto evita rayones que puedan dañar el papel para bellas artes y además es más fácil, especialmente al cargar hojas pequeñas.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida y que la cubierta del rollo de papel esté cerrada.

2. Presione el botón ◀ hasta que aparezca el icono en la pantalla LCD.

3. Asegúrese de que la palanca de papel esté en la posición bloqueada.

4. Introduzca la hoja por la ranura para papel hasta que se detenga. Asegúrese de que el borde derecho del papel esté recto y alineado con la escala que se encuentra en la cubierta del rollo de papel.



5. Presione el botón de pausa ❚❚. La hoja avanza a la posición de impresión de manera automática.

6. Cuando vea una pregunta en la pantalla sobre el tipo de papel que desee usar, seleccione Sí si el papel es el correcto o seleccione No, luego cambie el ajuste y presione el botón ↵.

7. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.

8. Para retirar la impresión, presione y mantenga presionado el botón ▼ o suelte la palanca de papel mientras sostiene la hoja impresa.

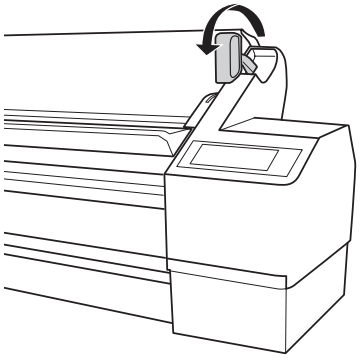
Impresión en papel para póster

Puede imprimir en papel Epson Enhanced Matte Posterboard u otro tipo de papel de hojas grandes de hasta 41 × 62 pulgadas (1041 × 1574 mm). Siga estas instrucciones al imprimir en papel para póster u otro material que tenga más de 19 mil (0,5 mm) de grosor.

1. Asegúrese de que no se cargue ningún otro papel para la impresión. Puede dejar el rollo de papel en el eje, pero asegúrese de enrollarlo completamente y de cerrar la cubierta del rollo de papel.

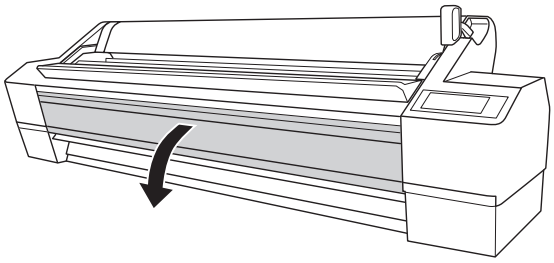
2. Presione el botón ◀ hasta que aparezca el icono en la pantalla LCD.

3. Asegúrese de que el indicador de comprobación de papel esté encendida, luego suelte la palanca de papel. Si la palanca de papel está bloqueada, presione y mantenga presionado el botón ⏎ durante 3 segundos para imprimir el código de barras y desbloquear la palanca de papel.



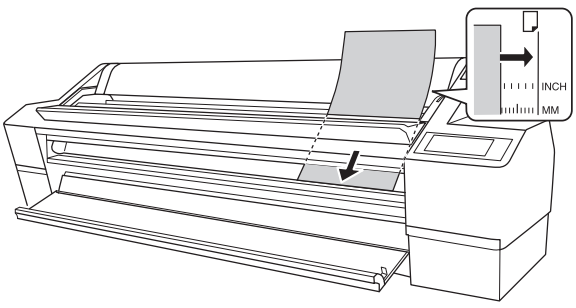
Precaución: tenga cuidado de no tocar los cables alrededor del cabezal de impresión; de lo contrario, se puede dañar la impresora.

4. Abra la cubierta frontal. (La cubierta cuenta con un reborde que actúa como soporte para el papel.)

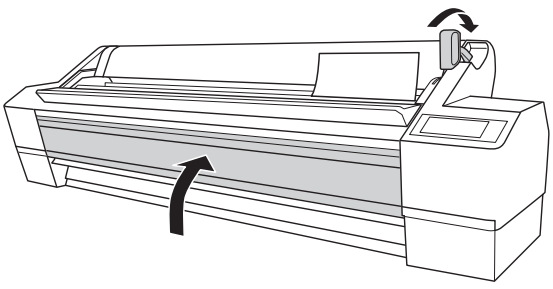


5. Alimente el papel para póster en la ranura para papel hasta que encuentre resistencia.

6. Alinee el papel con la escala que se encuentra en la cubierta del rollo de papel.



7. Empuje la palanca de papel hacia atrás hasta la posición bloqueada. Luego cierre la cubierta frontal.



8. Presione el botón de pausa ⏸. La hoja se alimenta en la posición de impresión de manera automática.

9. Cuando vea una pregunta en la pantalla sobre el tipo de papel que desee usar, seleccione Sí si el papel es el correcto o seleccione No, luego cambie el ajuste y presione el botón ⏎.

10. Imprima la página. Después de que haya terminado, la hoja permanece en la impresora.

11. Para retirar la impresión, sosténgala mientras suelta la palanca de papel.

Ajuste de la separación del cabezal para papeles gruesos o finos

Nota: si observa marcas del cabezal en las impresiones, asegúrese de que el papel esté liso. Si es así, intente cambiar el ajuste de separación del cabezal a ANCHA. Si eso no soluciona el problema, cámbielo a MÁS ANCHA.

Cuando imprima en papeles inusualmente gruesos o finos, necesitará modificar el ajuste de separación del cabezal. ESTÁNDAR es el ajuste predeterminado. Sin embargo, si la calidad de impresión no es satisfactoria cuando utiliza papeles grandes muy gruesos o muy finos, es posible que deba cambiar este ajuste.

1. Presione el botón ▶ Menu.

2. Presione el botón ▶ nuevamente para seleccionar el menú Config. impresora y seleccionar SEPARCIÓN DL CABEZAL.

3. Presione nuevamente el botón ▶. ESTÁNDAR está seleccionado como el ajuste actual.

Precaución: para evitar dañar la impresora, asegúrese de no seleccionar el ajuste ESTRECHA cuando imprima en papel grueso.

4. Use los botones ▲ y ▼ para cambiar el ajuste. (ESTÁNDAR es el ajuste predeterminado; también puede elegir ESTRECHA, ANCHA, MÁS ANCHA o MÁXIMA ANCHURA).

5. Presione el botón ⏎ para guardar el ajuste. Aparecerá un asterisco al lado del ajuste que ha seleccionado.

6. Presione el botón de pausa ⏸ para salir del modo de menú.

Si seleccionó una separación del cabezal no estándar, los siguientes símbolos aparecen en la esquina de la pantalla para recordarle el ajuste Estrecha o Ancha:

Máxima anchura

Más ancha

Ancha

Estrecha

Cuando cambie el material de impresión, no olvide cambiar el ajuste de vuelta a ESTÁNDAR.

Si va a imprimir en material que no sea de la marca Epson y no usa el driver Epson, también deberá crear una configuración de papel para optimizar los resultados. Consulte la página 74 para obtener más información.

Optimización de los ajustes para el papel

Cuando elija un tipo de papel en el software de la impresora Epson, el driver determina automáticamente los mejores ajustes para el papel. Sin embargo, es posible que desee ajustar la manera en que la impresora manipula varios tipos de papel, especialmente si utiliza papel que no sea de la marca Epson o un papel que no admita el driver.

Puede crear una configuración especial, o un grupo de ajustes, para cada tipo de papel (hasta diez tipos) y seleccionar la configuración que desee cuando imprima en un papel en particular.

Creación de configuraciones de papel personalizadas

Nota: las configuraciones de papel son necesarias sólo para materiales que no sean de marca Epson.

Para crear una configuración para un tipo de papel específico, asegúrese de que el papel que desee configurar esté cargado en la impresora. Luego siga estos pasos:

1. Presione el botón ▶ Menu, y luego presione ▲ o ▼ para seleccionar CONFIGURACIÓN PAPEL.

2. Presione el botón ▶ y luego presione el botón ▼ para seleccionar PAPEL PERSONALIZADO.

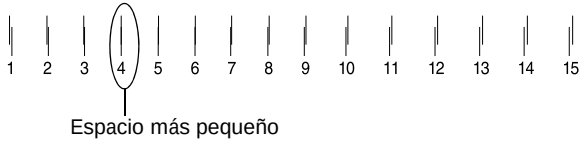
Nota: puede cambiar los número del papel si es necesario utilizando el panel remoto LFP de Epson que se instala desde el CD del software de la impresora.

3. Presione el botón ▼ o ▲ para seleccionar un número de configuración de papel (del 1 al 10). Presione el botón r para guardar el ajuste de número.

4. Presione el botón ▼ o ▲ para seleccionar TIPO DE PAPEL y luego presione el botón ▶. Presione el botón ▼ o ▲ para seleccionar un tipo de papel, y luego presione el botón ⏎ para guardarlo. Presione el botón ◀ para volver al menú anterior.

5. Presione el botón ▼ o ▲ para seleccionar SEPARCIÓN DL CABEZAL y luego presione el botón ▶. Presione el botón ▼ para seleccionar ESTRECHA, ESTÁNDAR, ANCHA o MÁS ANCHA. Se recomienda el ajuste ESTÁNDAR para la mayoría de los tipos de papel. Presione el botón ⏎ para guardar el ajuste y luego presione el botón ◀ para volver al menú anterior.

6. Presione el botón ▼ o ▲ para seleccionar PATRÓN DE GROSOR y luego presione el botón ▶. Presione el botón ⏎ para imprimir el patrón de grosor del papel. Se imprime un patrón similar al siguiente:



7. Examine las líneas superpuestas uniformes del patrón impreso. Elija el número que tenga más líneas uniformes. En el ejemplo que se muestra anteriormente, las líneas del número 4 son las más uniformes.

   Después de imprimir el patrón, se selecciona NÚMERO DE GROSOR.

8. Presione el botón ▼ o ▲ para seleccionar el número que anotó en el paso 7 y luego presione el botón ⏎.

9. Presione el botón ◀ y luego presione el botón ▼ para las opciones de menú que se muestran a continuación. Realice todos los ajustes según sea necesario y presione el botón ⏎ para guardar cada ajuste.

   También puede realizar ajustes similares utilizando el software de la impresora. Para obtener instrucciones, consulte la página 87 (Mac OS X) o la página 118 (Windows).

- MÉTODO DE CORTE le permite reducir la presión de la hoja de corte para papeles más finos o ajusta la velocidad para papeles gruesos. Puede que tenga que realizar pruebas para determinar el corte más limpio para el papel.
- AJUSTE ALIM PAPEL ayuda a eliminar la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
- TIEMPO DE SECADO le permite imprimir con papeles que no sean de la marca Epson y evita que se derrame la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 10 segundos después de cada pasada para que la tinta se seque en la hoja.
- SUCCIÓN DEL PAPEL le permite reducir el nivel de aspiración de papel al imprimir en papeles delgados (menos de 5,45 kg [12 lb]), como papel para dibujos o película de retroiluminación.

10. Cuando haya terminado, presione el botón de pausa ▮▮.

Después de crear configuraciones de papel, puede usar el menú IMPRESIÓN DE PRUEBA para imprimir una lista de números de papel que indiquen los ajustes para cada uno.

Impresión de configuraciones de papel

Puede imprimir una lista que indique los ajustes de todas las configuraciones de papel. Esto facilita la selección de la configuración que desee para un tipo de papel en particular.

1. Presione el botón ▶ Menu y luego presione ▼ para seleccionar IMPRESIÓN DE PRUEBA. Presione nuevamente el botón ▶.
2. Presione el botón ▼ para seleccionar PAPEL PERSONALIZADO y luego presione el botón ▶.
3. Presione el botón ⏎ para imprimir las configuraciones de papel personalizadas.

Selección de configuraciones de papel

Una vez que haya creado una configuración de papel, puede seleccionarla cada vez que imprima en ese papel:

1. Presione el botón ▶ Menu y luego presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar CONFIGURACIÓ PAPEL.
2. Presione el botón ▶, luego presione el botón ▼ para seleccionar PAPEL PERSONALIZADO y luego presione el botón ▶.
3. Presione el botón ▶ para seleccionar el tipo de papel.
4. Presione el botón ▼ para seleccionar PAPEL PERSONALIZADO.
5. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar el número de configuración que desee utilizar.
6. Presione el botón ⏎. El número de configuración que seleccione se muestra en la pantalla LCD con un asterisco.
7. Presione el botón de pausa ❚❚ para salir del menú.

Capítulo 3: Impresión en Macintosh con los drivers Epson

La impresora Epson Stylus Pro 11880 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión. Para obtener los mejores resultados en blanco y negro, el driver Epson ofrece un modo avanzado para fotografías en blanco y negro.

Se incluyen perfiles ICC para ColorSync,® de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe® Photoshop® u otras aplicaciones, o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado le proporcionarán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar de su sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Antes de imprimir, asegúrese de instalar el driver y las utilidades de la impresora Epson desde el CD-ROM. También deberá configurar la conexión y la impresora en la Utilidad Configuración Impresoras. Para obtener instrucciones sobre la instalación y configuración del driver de la impresora, consulte el *Manual de la impresora*.

Consejo: visite el sitio Web de Epson en www.latin.epson.com o www.epson.com.br para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Este capítulo incluye la siguiente información para Mac OS X:

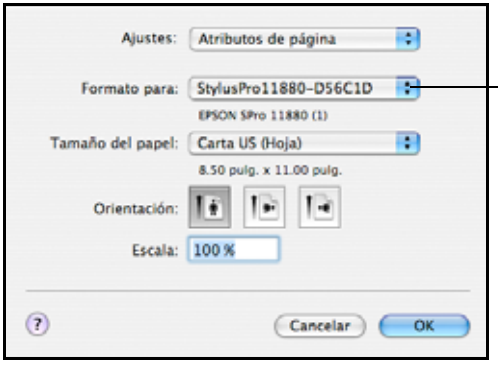
- Selección de ajustes de configuración para papel de hojas sueltas o rollos de papel
- Selección de opciones de impresión básicas
- Selección del ajuste del tipo de papel correcto
- Selección de opciones de impresión avanzadas, lo que incluye los ajustes de gestión de color y configuración de papel
- Selección de opciones para rollos de papel
- Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro
- Creación de un preajuste personalizado e impresión
- Gestión de trabajos de impresión
- Comprobación del estado de la impresora

Selección de opciones de ajustar página

Nota: muchos de los ajustes de la aplicación cancelan las opciones de configuración de página de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera. Si necesita más información sobre las opciones de impresión, haga clic en el botón Ayuda.

Las opciones de Ajustar página le permiten elegir de entre varias opciones para imprimir en hojas sueltas o rollos de papel. También puede seleccionar la orientación de la imagen y el tamaño del papel. Para imprimir en rollos de papel, se recomienda crear un tamaño de página personalizado para aprovechar al máximo el papel.

1. Abra el archivo que desee imprimir y seleccione Ajustar página en la aplicación. Verá esta pantalla:



2. Abra el menú desplegable Formato para y seleccione la impresora.

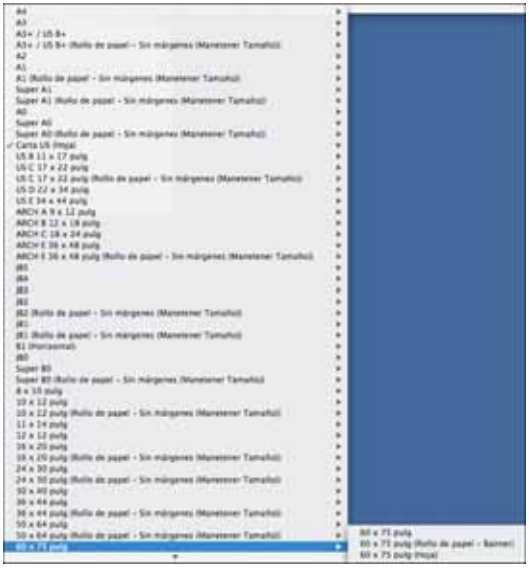
Nota: si la aplicación tiene ajustes de márgenes, asegúrese de desactivarlos para imprimir sin márgenes.

Observe las siguientes limitaciones al imprimir sin márgenes:

- La impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal.
- Los márgenes en la parte superior e inferior de la página son necesarios para las hojas sueltas. La impresión completamente sin márgenes se encuentra disponible en rollos de papel solamente.

3. Haga clic en el menú desplegable Tamaño del papel.

   - Si imprime en una hoja suelta, elija el tamaño de papel que va a utilizar y una de las opciones que aparecen a continuación: Luego continúe con el paso 7.
   - Si usa rollos de papel, Epson le recomienda crear un tamaño de papel personalizado para aprovechar al máximo el papel (consulte la página 82 para obtener instrucciones).



Seleccione el tamaño del papel y luego elija el ajuste

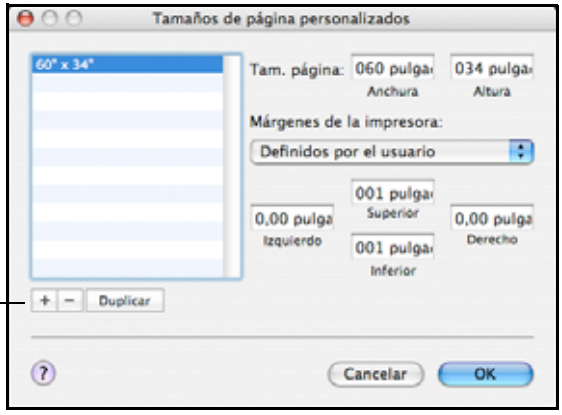
Los siguientes ajustes se encuentran disponibles, dependiendo del tamaño que elija:

- El ajuste Hoja imprime en papel de hojas sueltas con un margen inferior mayor que los márgenes superior y lateral.
- El ajuste Hoja - Sin márgenes (Auto Ampliación) imprime en hojas sueltas y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al ancho del papel (sin márgenes laterales).
- El ajuste Hoja - Sin márgenes (Mantener Tamaño) imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes laterales.

- El ajuste Rollo de papel - Banner imprime una serie de imágenes continuas sin márgenes de espacio entre ellas, pero con márgenes laterales normales.
- El ajuste Rollo de papel - Sin márgenes (Auto Ampliación) imprime sin márgenes en rollos de papel y amplía la imagen (hasta un 3%) para que se ajuste al tamaño del papel. Esta selección se recomienda para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Consulte la página 91 para obtener más información.
- El ajuste Rollo de papel - Sin márgenes (Mantener Tamaño) imprime la imagen en rollos de papel en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustar el tamaño levemente más ancho que el papel si desea imprimir sin márgenes. Consulte la página 91 para obtener más información.
- El ajuste Rollo de papel - Sin márgenes Banner imprime una serie de imágenes continuas sin margen y sin espacio entre ellas.
- El ajuste Rollo de papel imprime en rollos de papel con el área imprimible estándar.

4. Si imprime en rollos de papel, elija Gestionar tamaños personalizados en el menú Tamaño del papel. (Si imprime en una hoja suelta, vaya al paso 7.)

Nota: si imprime en rollos de papel, asegúrese de establecer el margen inferior en 1,4 cm (0,56 pulg.) o menos. Para centrar la imagen en la página, los márgenes superior e inferior deben ser iguales.



Haga clic aquí para crear un tamaño de página personalizado.

5. Haga clic en el botón + (signo más), asigne un nombre al tamaño del papel y defina su tamaño y sus márgenes. Luego, haga clic en OK.

6. Seleccione el nuevo tamaño del papel en el menú desplegable Tamaño del papel.

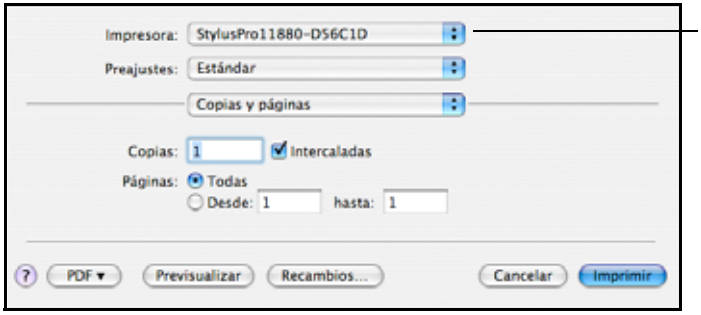
7. Elija los ajustes Orientación y Escala apropiados para la impresión.

8. Haga clic en OK. Luego, continúe con las instrucciones de la siguiente sección.

Selección de opciones de impresión básicas

Una vez que haya seleccionado las opciones de ajustar página, deberá seleccionar las opciones de impresión. El driver Epson ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad y la velocidad cuando utiliza papel Epson. También puede elegir ajustes avanzados para tener un mayor control sobre la impresora y las opciones de gestión de color, como se describe en la página 87.

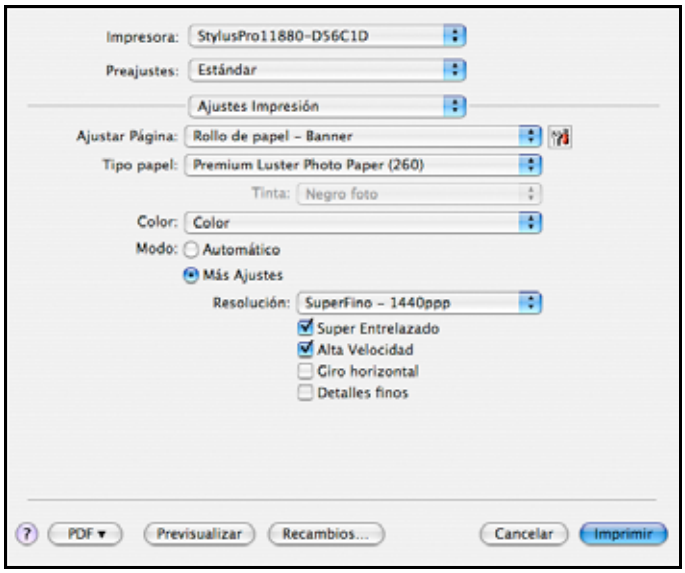
1. Seleccione Imprimir en la aplicación. Verá la pantalla que aparece a continuación:

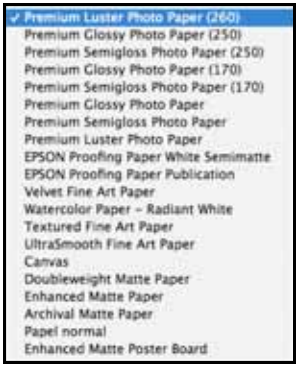


2. Elija la impresora en el menú Impresora.

3. Seleccione Ajustes Impresión en el menú desplegable Copias y páginas.

Verá esta pantalla:




Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper
EPSON Proofing Paper White Semimatte
EPSON Proofing Paper Publication
Velvet Fine Art Paper
Watercolor Paper – Radiant White
Textured Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper
Canvas
Doubleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper
Papel normal
Enhanced Matte Poster Board

4. Seleccione el ajuste Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 86 para obtener más información.

   Si utiliza un flujo de trabajo con gestión de color, compruebe que ha elegido un tipo de papel y unos ajustes de resolución que coincidan con el perfil ICC que está utilizando.

5. Si el papel que use admite tinta de tipo negro fotográfico y negro mate, seleccione la que desee usar.

6. Para el ajuste de color, seleccione Color para cualquier tipo de impresión fotográfica. Elija Foto ByN avanzada si va a imprimir fotografías en blanco y negro utilizando esta tecnología de impresión exclusiva en ciertos tipos de papel. Consulte la página 94 para obtener más información. (Para los tipos de papel que no admiten esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color.)

7. Configure la opción Modo de la siguiente manera:

   - Haga clic en Automático para que el driver de la impresora analice los contenidos de la imagen o del archivo y realice los ajustes de impresión necesarios.

     Puede elegir uno de los ajustes de modo que se muestran a la izquierda en el menú desplegable:

     El ajuste Diagramas y Gráficos intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Use este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

     El ajuste Estándar de EPSON (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

     El ajuste Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB (rojo, verde, azul).

   - Haga clic en Más ajustes para acceder a las opciones adicionales, como se describe más adelante.

8. Elija uno de los siguientes ajustes para Resolución:

   - Borrador
   - Normal - 360 ppp
   - Fino - 720 ppp
   - SuperFino - 1440 ppp
   - Foto Advanced - 2880 ppp

Nota: la disponibilidad de los ajustes Resolución depende del tipo de papel que seleccione. Seleccione una resolución inferior para imprimir más rápidamente o Foto Advanced - 2880 ppp para obtener la mejor calidad.

9. Elija una de las siguientes opciones:

   - Super Entrelazado para lograr la eliminación máxima de aparición de bandas.
   - Alta Velocidad para lograr una impresión rápida y bidireccional. Para obtener una mayor calidad, asegúrese de desmarcar esta opción.
   - Giro horizontal para imprimir una imagen con apariencia al revés del archivo original.
   - Detalles finos para obtener bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes.)

Continúe con las instrucciones que se encuentran en la página 87 para seleccionar ajustes de gestión de color. Si utiliza ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante que desactive la gestión de color del driver de la impresora, como se describe en la página 88.

Selección del ajuste del tipo de papel correcto

La tabla que se encuentra a continuación muestra los ajustes diseñados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com o www.epson.com.br). Si usa papel que no sea de la marca Epson, consulte con el fabricante para saber el mejor ajuste. Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260)
Proofing Paper White Semimatte	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Somerset Velvet (hojas) Somerset Velvet (rollo de papel)	Enhanced Matte Posterboard Enhanced Matte Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Canvas	Canvas
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Posterboard

Selección de opciones de gestión de color

Siga estas instrucciones para utilizar la gestión de color del driver de la impresora.

1. Seleccione Gestión del Color de la Impresora en el menú desplegable y luego haga clic en Más Ajustes. Verá esta pantalla:

2. Seleccione uno de los siguientes ajustes:

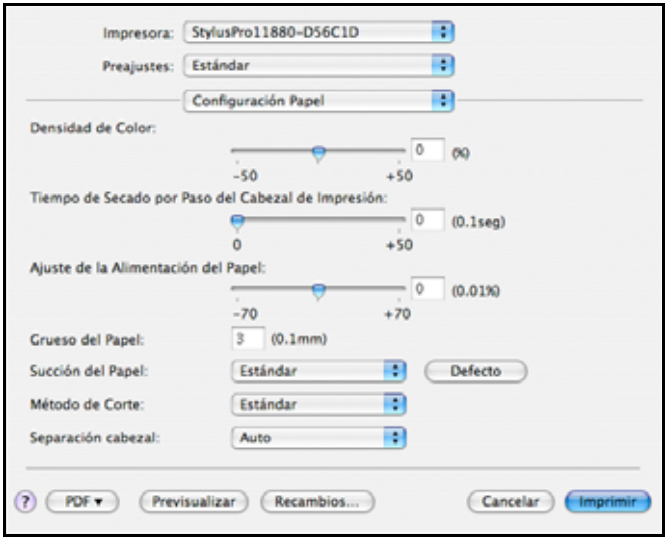
   - Ajuste Color para elegir uno de tres modos de ajuste de color y dos ajustes gama. Haga clic en la flecha que se encuentra al lado de Más Ajustes para especificar valores individuales para el brillo, el contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo. Cuando use el driver para realizar la gestión de color, asegúrese de desactivarlo en la aplicación.
   - ColorSync para sincronizar los colores con los colores del perfil de la impresora. En la mayoría de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en la aplicación que utiliza, en vez de en el driver de la impresora. Si elige este ajuste, puede elegir ColorSync en el menú desplegable y elegir filtros y otros ajustes.
   - (Desactivado (Sin Ajuste de Color) para desactivar la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color ICC en Photoshop u otras aplicaciones.

Selección de opciones de configuración de papel

Siga estas instrucciones si usa papel que no sea de la marca Epson y debe ajustar su rendimiento.

Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Densidad de Color si el perfil de color personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.

1. Seleccione Configuración Papel en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



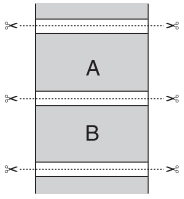
2. Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan todos los ajustes de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.

   - El ajuste Densidad de Color le permite controlar el nivel de saturación de la tinta.
   - El ajuste Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión le permite imprimir con papel que no sea de la marca Epson y evita que se derrame la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada para que la tinta se seque en la hoja.
   - La opción Ajuste de la Alimentación del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.

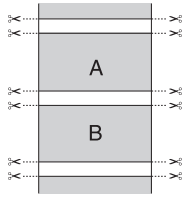
- El ajuste Grueso del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
- El ajuste Succión del Papel le permite reducir el nivel de aspiración de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.
- El ajuste Método de Corte reduce la presión de la hoja de corte para papel más finos o ajusta la velocidad para papel grueso. Puede que tenga que realizar pruebas para determinar el mejor ajuste para el papel.
- El ajuste Separación cabezal le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.

Selección de opciones para rollos de papel

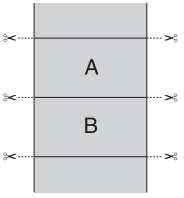
Si imprime en rollos de papel, asegúrese de elegir una de las opciones de rollo de papel como el ajuste Tamaño del papel, que se describe en la página 80. Además, debe comprobar estos ajustes para varias opciones de corte y alimentación.



Corte normal

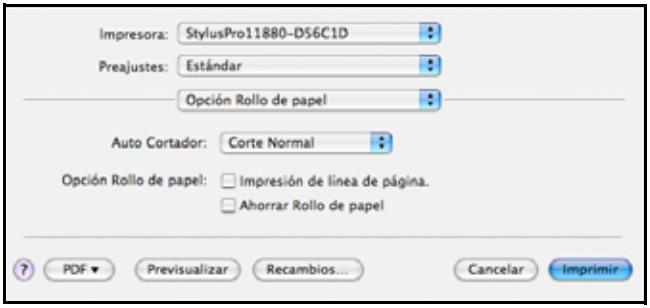


Corte doble



Corte simple

1. Seleccione Opción Rollo de papel en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



2. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cortador:
   - El ajuste Corte Normal permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.

- El ajuste Doble Cortador amplía el espacio entre las imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una impresión sin márgenes.
- El ajuste Corte sencillo hace que las imágenes se impriman de principio a fin y ahorra papel (cuando imprime varias imágenes). Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente. Verá un margen blanco entre los trabajos de impresión.
- El ajuste Desactivado deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar manualmente el cortador, usar la bobina de recogida automática o si imprime en papeles pesados que se deban cortar a mano.

  Consulte la página 59 para obtener instrucciones sobre el uso del botón ⏎ para operar el cortador. Consulte la página 47 para obtener una lista de los papeles que no se recomiendan usar con el cortador integrado.

3. Seleccione una de las siguientes opciones:

Nota: estos ajustes cancelan los ajustes que se realizan en el panel de control.

- Impresión de línea de página imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.
- Ahorrar Rollo de papel ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento. Disponible sólo cuando selecciona Rollo de papel (Banner) en el menú desplegable Ajustar Página.

Impresión sin márgenes

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar Auto Ampliación o Mantener Tamaño y crear un tamaño de papel personalizado, como se describe en la página 82. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho de la página y ajustando el largo.

Para cualquier ajuste, debe añadir 0,25 cm (0,1 pulg.) al largo del tamaño personalizado.

El ajuste Auto Ampliación proporciona la mejor solución para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Use este ajuste para crear un ancho de papel personalizado igual al ancho del rollo de papel. Si usa el ajuste Mantener Tamaño, el ancho de la imagen será levemente mayor al del tamaño de página personalizado.

La siguiente tabla muestra los anchos de imagen que se recomiendan (en pulgadas) para impresión sin márgenes con el ajuste Auto ampliación (estándar) o Mantener tamaño:

Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto Ampliación)	Ancho de la imagen (con Mantener Tamaño)	Tamaño del papel personalizado (sólo para Mantener tamaño)
25,4 cm (10 pulg.)	24,7 cm (9.7075 pulg.)	26,3 cm (10,34 pulg.)	26 cm (10,23 pulg.)
33 cm (13 pulg.)	32,5 cm (12,8 pulg.)	33,9 cm (13,34 pulg.)	33,6 cm (13,23 pulg.)
40,6 cm (16 pulg.)	40,1 cm (15,8 pulg.)	41,5 cm (16,34 pulg.)	41,2 cm (16,23 pulg.)
43,2 cm (17 pulg.)	42,7 cm (16,8 pulg.)	44 cm (17,34 pulg.)	43,8 cm (17,23 pulg.)
61 cm (24 pulg.)	60,5 cm (23,8 pulg.)	61,8 cm (24,34 pulg.)	61,5 cm (24,23 pulg.)
91,4 cm (36 pulg.)	91 cm (35,8 pulg.)	92,3 cm (36,34 pulg.)	92 cm (36,23 pulg.)
111,7 cm (44 pulg.)	111,3 cm (43,8 pulg.)	112,6 cm (44,34 pulg.)	112,3 cm (44,23 pulg.)
127 cm (50 pulg.)	126,5 cm (49,8 pulg.)	127,9 cm (50,34 pulg.)	127,6 cm (50,23 pulg.)
137,2 cm (54 pulg.)	136,7 cm (53,8 pulg.)	138 cm (54,34 pulg.)	137,7 cm (54,23 pulg.)

Asegúrese de ajustar los márgenes en cero al imprimir un tamaño de página personalizado para impresión sin márgenes.

Para controlar la cantidad de expansión (con el ajuste Auto Ampliación), seleccione Expansión en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

Ajuste el control deslizante o reduzca la cantidad de expansión.

Los anchos que se muestran en la tabla de la página 92 funcionan con el ajuste Estándar.

- Use el ajuste Mín para minimizar la cantidad de recorte de la imagen. Puede que vea un borde blanco alrededor de la imagen.
- Use el ajuste Máx para maximizar el ancho de la imagen. Esto aumentará la cantidad de recorte de la imagen.

Control del procesamiento de imágenes

Para asegurarse de que la impresora funcione a máxima velocidad, se realiza el procesamiento de tonos medios en la impresora, en lugar de hacerlo en la computadora. Ello implica la compresión y descompresión de la imagen, y no afecta la calidad de la impresión. Si lo desea, puede desactivar esta función.

1. Seleccione Más Ajustes en el menú desplegable.

2. Desmarque Procesado por la impresora si desea desactivar el procesamiento de tonos medios en la impresora.

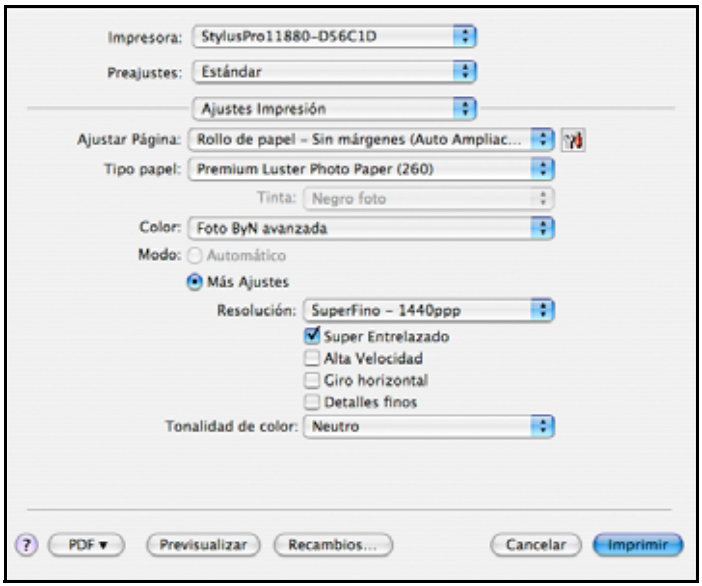
Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

El modo avanzado para fotografías en blanco y negro le permite producir impresiones neutras y con tonos en blanco y negro, utilizando el driver Epson. Este modo ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo con ajustes para obtener un control más avanzado.

Ya sea si la fotografía es en color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de papel.

Nota: si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no usar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo avanzado para fotografías en blanco y negro. No hay perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

1. Seleccione Ajustes Impresión en el menú desplegable. Verá esta pantalla:



2. Elija el ajuste Tipo papel para el papel que haya cargado en la impresora.
3. Elija Foto ByN avanzada como ajuste de Color.
4. Desmarque Alta Velocidad para obtener la mejor calidad.

5. Seleccione Gestión del Color de la Impresora en el menú desplegable. Verá esta pantalla:

6. Elija los ajustes que sean los mejores para su fotografía. Puede utilizar la fotografía en pantalla como guía.

   - El ajuste Tonalidad de color le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutro, lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutra. También puede elegir otros preajustes habituales como Frío, Cálido y Sepia. Considere que los preajustes afectarán al tono destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
   - El ajuste Tono le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Más oscura sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Oscuro.
   - El ajuste Brillo ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.
   - El ajuste Contraste ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.

- El ajuste Tonalidad sombra y Tonalidad luminosidad le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras y las iluminadas de la imagen.
- El ajuste Máxima densidad óptica ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- La opción Ajuste punto más luminoso ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- El círculo de tonos de color ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono que desee añadir a la impresión. Mientras más cerca del borde de la rueda seleccione, más color añadirá.
- La vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tome en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que introduce.

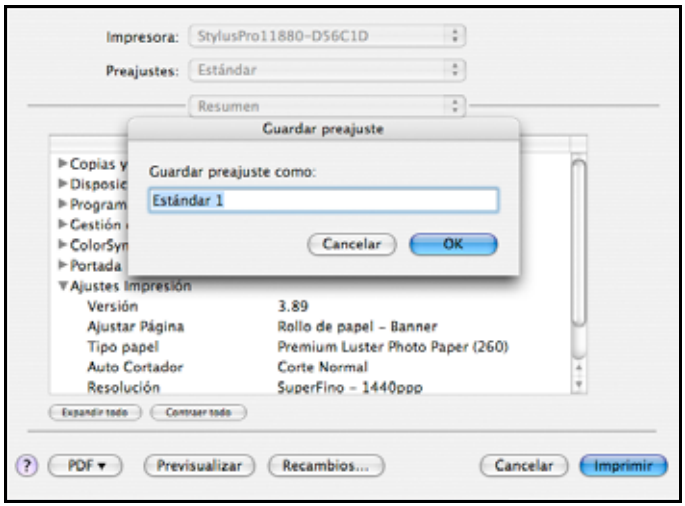
Creación de preajustes personalizados e impresión

Una vez que haya seleccionado los ajustes correctos para su trabajo de impresión, puede crear un preajuste personalizado. Esto le ahorrará tiempo cuando utilice la misma combinación de perfil, impresora, tinta o papel en futuros trabajos de impresión.

Nota: si comprueba los ajustes en cada pantalla en el menú desplegable, revíselos detenidamente de principio a fin. Evite pasar cíclicamente por ellos en repetidas ocasiones o de lo contrario podrá perder la configuración.

1. Seleccione Resumen en el menú desplegable.

2. Después de verificar que los ajustes estén correctos, seleccione Guardar como en el menú desplegable Preajustes.



Precaución: no abra y cierre el menú Preajustes sin escribir un nombre o de lo contrario perderá la configuración.

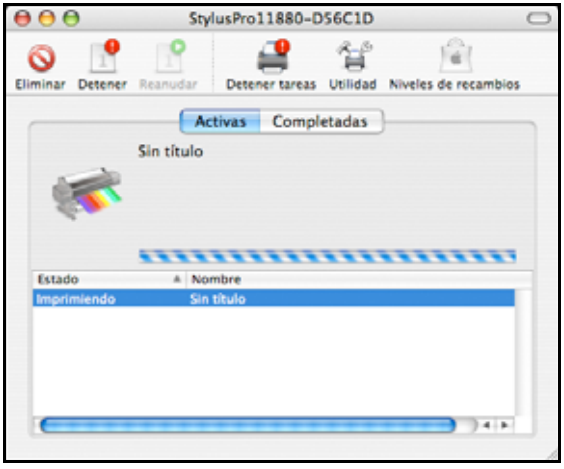
3. Escriba un nombre y haga clic en OK.

4. Cuando esté listo para imprimir, haga clic en el botón Imprimir.

Gestión de trabajos de impresión

Después de hacer clic en Imprimir, puede controlar el progreso del trabajo de impresión. Siga estos pasos:

1. Haga clic en el icono de la impresora en el visor. Si fuese necesario, haga doble clic en el nombre de la impresora (cola de impresión). Verá una pantalla como ésta:



Nota: también puede cancelar un trabajo de impresión en la impresora presionando el botón de pausa ▮▮ del panel de control y manteniéndolo presionado por lo menos durante 3 segundos.

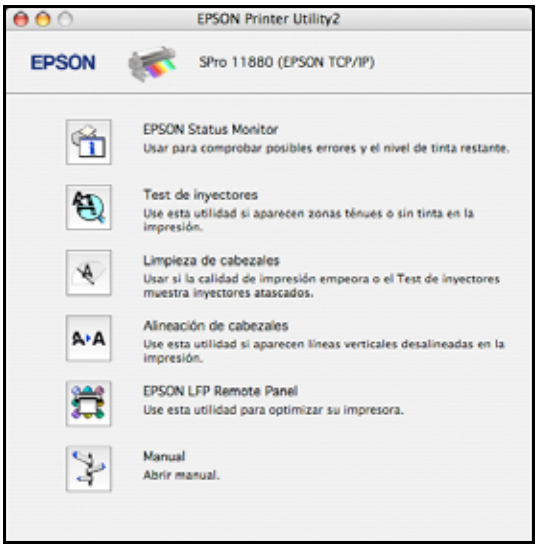
2. Desde aquí puede controlar el progreso de su trabajo de impresión o realizar alguno de los siguientes pasos:
   - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Eliminar para cancelar el trabajo
   - Haga clic en el trabajo de impresión y luego haga clic en Detener para detener momentáneamente la impresión
   - Haga clic en el trabajo de impresión que está marcado como “Detener” y haga clic en Reanudar para continuar imprimiendo.
3. Cuando termine, cierre la ventana de impresión del trabajo y luego, la ventana de la impresora.

Comprobación de niveles de tinta y depósito de mantenimiento

Epson Printer Utility le permite comprobar los niveles de tinta de la impresora y el nivel de los depósitos de mantenimiento. También puede ejecutar utilidades de mantenimiento en esta pantalla. Consulte las páginas 132 a 133 para obtener más instrucciones.

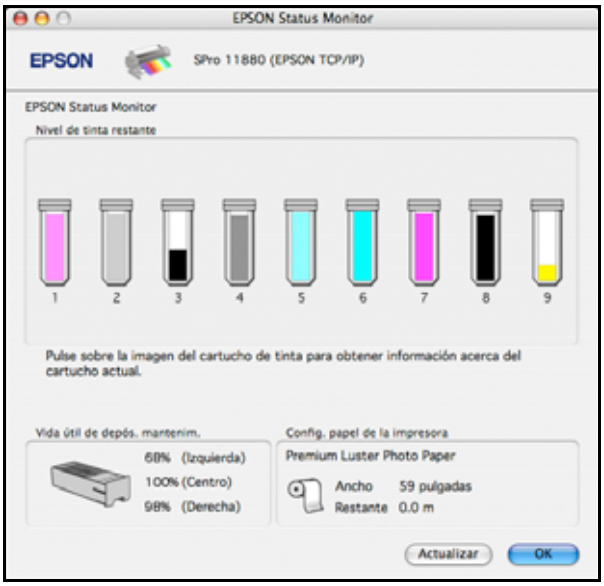
1. Seleccione EPSON Printer Utility2 en la carpeta Aplicaciones, haga clic en el botón Utilidad en la ventana del trabajo de impresión o haga clic en la pantalla de ajustes de la impresora.

   Verá el menú Epson Printer Utility2:


EPSON Printer Utility2
EPSON
SPro 11880 (EPSON TCP/IP)
EPSON Status Monitor
Usar para comprobar posibles errores y el nivel de tinta restante.
Test de inyectores
Use esta utilidad si aparecen zonas ténues o sin tinta en la impresión.
Limpieza de cabezales
Usar si la calidad de impresión empeora o el Test de inyectores muestra inyectores atascados.
Alineación de cabezales
Use esta utilidad si aparecen líneas verticales desalineadas en la impresión.
EPSON LFP Remote Panel
Use esta utilidad para optimizar su impresora.
Manual
Abrir manual.

2. Haga clic en el icono EPSON Status Monitor.

El software comprueba la cantidad de tinta de la impresora y de los depósitos de mantenimiento, y muestra la ventana EPSON StatusMonitor:



3. Si desea volver a comprobar los niveles de tinta, haga clic en el botón Actualizar.

4. Para cerrar Status Monitor, haga clic en OK.

Capítulo 4: Impresión en Windows con los drivers Epson

La Epson Stylus Pro 11880 incluye drivers y utilidades que le permiten imprimir y gestionar trabajos de impresión. Para obtener los mejores resultados en blanco y negro, el driver de la impresora Epson ofrece un modo avanzado para fotografías en blanco y negro.

Se incluyen perfiles ICC, de modo que puede utilizar las funciones de gestión de color en Adobe Photoshop u otras aplicaciones o en el propio driver. Un flujo de trabajo con gestión de color utilizando Photoshop y un monitor con color calibrado le proporcionarán los colores más precisos y el mejor resultado de impresión para fotografías a color.

Puede crear sus propios perfiles si cuenta con el hardware y el software necesarios o puede pedir a un especialista en color que los cree. Asegúrese de que todos los perfiles que desee utilizar se encuentren en la carpeta estándar de su sistema operativo. Cuando instale el driver de la impresora Epson, los perfiles preparados se copian automáticamente a la carpeta correspondiente.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com o www.epson.com.br para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

Este capítulo incluye la siguiente información:

- Selección de opciones de impresión básicas
- Selección del ajuste de tipo de papel correcto
- Selección de ajustes de gestión de color
- Selección de opciones de rollo de papel
- Selección de opciones de hojas sueltas
- Selección de opciones de configuración de papel
- Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro
- Personalización del driver de la impresora
- Gestión de trabajos de impresión

Selección de opciones de impresión básicas

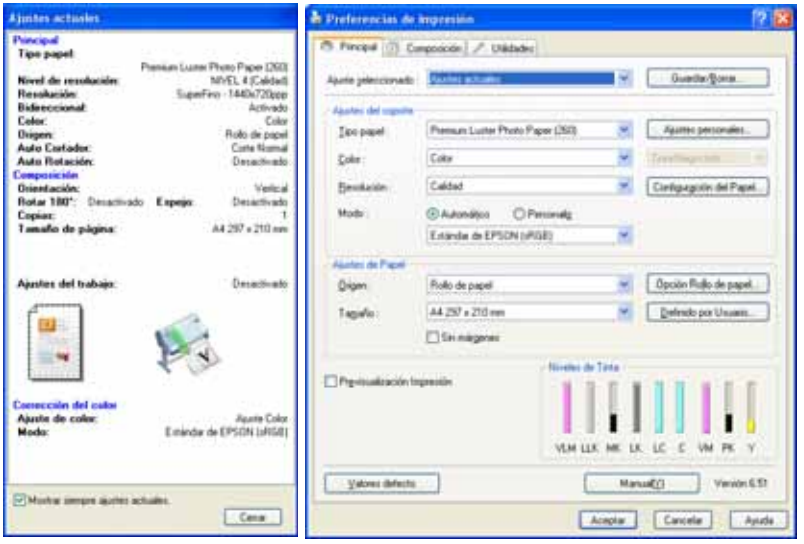
Antes de imprimir, debe ajustar las propiedades de impresión básicas. Asegúrese de instalar el driver y las utilidades Epson desde el CD-ROM.

El driver ofrece ajustes automáticos que optimizan la calidad de impresión y la velocidad cuando utiliza papel Epson. También puede elegir ajustes avanzados para tener un mayor control sobre la impresora y las opciones de gestión de color, como se describe en la página 109.

Siga estos pasos para realizar ajustes básicos:

1. Inicie una aplicación, abra el archivo que desee imprimir y seleccione Imprimir en su aplicación. Aparecerá la ventana Imprimir.

2. Confirme que la impresora esté seleccionada y luego haga clic en el botón Preferencias o Propiedades. O bien, si aparece un botón Configuración, Impresora u Opciones, haga clic en él. Luego haga clic en Preferencias o Propiedades en la pantalla siguiente. Verá una ventana como la siguiente:



Este cuadro le muestra los ajustes actuales, pero no puede cambiarlos desde aquí.

Nota: si necesita más información sobre las opciones de impresión, puede hacer clic en el botón Ayuda en cualquier pantalla.

3. Seleccione un ajuste de Tipo papel que corresponda al papel en el que va a imprimir. Consulte la tabla que se encuentra en la página 107 para obtener más información.

   Nota: consulte el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com o www.epson.com.br) o a su distribuidor autorizado de productos Epson para saber si hay otros materiales disponibles.

   - Si utiliza un flujo de trabajo con gestión de color, compruebe que ha elegido un tipo de papel y unos ajustes de resolución que coincidan con el perfil ICC que utiliza.
   - Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com o www.epson.com.br). Si usa papel que no sea de la marca Epson, consulte acerca del mejor ajuste con el fabricante. Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.
   - Si tiene configuraciones de tipo de papeles personalizadas o configuraciones de papel personalizadas guardadas, puede seleccionarlas haciendo clic en el botón Ajustes personales. Consulte la página 118 para obtener más información sobre configuraciones de papel personalizadas.
   - Si el tipo de papel se configuró en el panel de control de la impresora, seleccione Adquisición automática.

4. Para el ajuste Color, seleccione Color para cualquier tipo de impresión fotográfica. Elija Foto ByN avanzada si desea imprimir fotografías en blanco y negro en ciertos tipos de papel. (Para los tipos de papel que no admiten esta opción, imprima fotografías en blanco y negro con el ajuste Color.)

   Consulte la página 119 para obtener más información sobre impresión avanzada de fotografías en blanco y negro.

   Si el papel que use admite tinta de tipo negro fotográfico y negro mate, seleccione la que desee usar.

5. Para el ajuste Resolución, elija Calidad o Calidad máxima. O bien, elija Opciones de Calidad para mostrar una ventana como la siguiente:

Use el control deslizante Rápido/Calidad para ajustar el nivel de calidad deseado. Seleccione una de las siguientes opciones adicionales, luego haga clic en Aceptar:

- Bidireccional para lograr una impresión rápida y bidireccional con calidad inferior.
- Suavizado para mejorar la calidad de las imágenes de baja resolución.
- Detalles finos para conseguir bordes más nítidos en datos basados en vectores, lo que incluye texto, gráficos y arte lineal. (Este ajuste no afecta las fotografías y no se recomienda para archivos grandes).

6. Configure la opción Modo de la siguiente manera:

- Haga clic en Automático para que el driver de la impresora analice los contenidos de la imagen o del archivo, y realice los ajustes de impresión necesarios.

  Puede elegir uno de estos ajustes en el menú desplegable:

  El ajuste Diagramas y Gráficos intensifica los colores y suaviza los tonos intermedios y realces de una imagen. Use este ajuste para material gráfico destinado a presentaciones.

  El ajuste Estándar de EPSON (sRGB) aumenta el contraste de las imágenes. Utilice este ajuste para fotografías a color.

El ajuste Adobe RGB hace coincidir los colores de la imagen con el estándar de color de Adobe RGB (rojo, verde, azul).

- Haga clic en Personaliz, luego siga las instrucciones en la siguiente sección para ajustar las opciones de gestión de color.

Selección del ajuste de tipo de papel correcto

La tabla que se encuentra a continuación muestra los ajustes diseñados para producir los mejores resultados en papel Epson.

Si no aparece el papel, revise las instrucciones que se incluyen con el papel o visite el sitio Web de Epson (www.latin.epson.com o www.epson.com.br). Si usa papel que no sea de la marca Epson, consulte acerca del mejor ajuste con el fabricante. Puede que tenga que probar con diferentes ajustes para determinar cuál es el mejor para el papel que utilice.

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel
Premium Glossy Photo Paper Premium Photo Paper Glossy	Premium Glossy Photo Paper
Premium Glossy Photo Paper (170)	Premium Glossy Photo Paper (170)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper Premium Photo Paper Semigloss	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper (170)	Premium Semigloss Photo Paper (170)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Luster Photo Paper Ultra Premium Photo Paper Luster	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (260)	Premium Luster Photo Paper (260)
Premium Semimatte Photo Paper	Premium Luster Photo Paper (260)
Proofing Paper White Semimatte	EPSON Proofing Paper White Semimatte
Doubleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper Ultra Premium Presentation Paper Matte	Enhanced Matte Paper
Singleweight Matte Paper	Doubleweight Matte Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper

Para este papel	Seleccione este ajuste Tipo papel
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
Somerset Velvet (hojas) Somerset Velvet (rollo de papel)	Enhanced Matte Posterboard Enhanced Matte Paper
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
PremierArt Water Resistant Canvas	Watercolor Paper - Radiant White
Canvas	Canvas
Enhanced Adhesive Synthetic Paper	Synthetic Paper
Enhanced Matte Posterboard	Enhanced Matte Posterboard

Selección de opciones de gestión de color

Si utiliza ajustes de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, es muy importante acceder a los ajustes avanzados y desactivar la gestión de color del driver de la impresora, como se describe en la página 109.

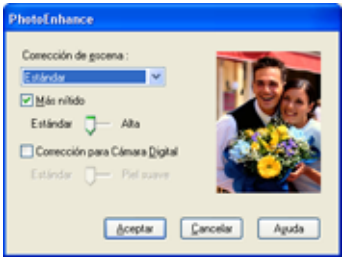
1. En la ventana de propiedades, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Para el ajuste Modo, seleccione Personaliz.

3. Elija una de las siguientes opciones y haga clic en el botón Más opciones:

   - La opción Ajuste Color le permite especificar valores individuales para ajustar el brillo, el contraste, la saturación y las tintas cian, magenta y amarillo, o elegir uno de tres modos de ajuste de color de la impresora. También puede elegir uno de dos ajustes gama y usar un círculo de color o una barra deslizante para ajustar el color.

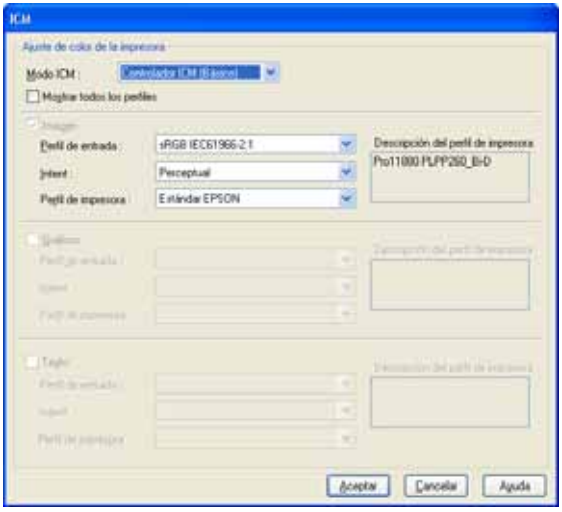
   - La opción PhotoEnhance™ le permite corregir imágenes automáticamente y elegir uno de seis ajustes de corrección de escena.



   - La opción Sin Ajuste de Color desactiva la gestión de color en el driver de la impresora. Elija este modo cuando utilice un flujo de trabajo con gestión de color en Photoshop u otras aplicaciones.

Consejo: si desactiva la gestión de color, aún puede controlar la densidad de la tinta, como se describe en la página 118.

- La opción ICM ajusta los colores basados en el perfil ICC de la impresora, utilizando el sistema Image Color Matching. Puede elegir el perfil de entrada y otros ajustes como se muestra a continuación:



En la mayor parte de los casos, obtendrá mejores resultados aplicando la gestión de color en su aplicación, en vez de en el driver de la impresora.

4. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Nota: muchos ajustes de las aplicaciones cancelan los ajustes del driver de la impresora. Compruebe siempre los ajustes para obtener los resultados que espera.

Selección de opciones para rollos de papel

Siga estos pasos para imprimir en rollo de papel y seleccione los ajustes para impresión sin márgenes y corte automático:

1. En la ventana Preferencias de impresión, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Para el ajuste Origen, seleccione Rollo de papel o Rollo de papel (Banner).

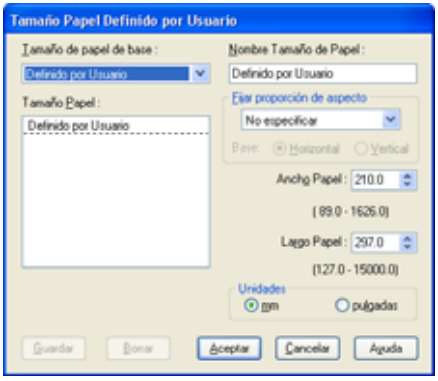
   El ajuste Rollo de papel (Banner) le permite imprimir una serie de imágenes continuas sin márgenes de espacio entre ellas. Esta opción no está disponible con todas las aplicaciones y es principalmente para embaldosar una imagen.

Consejo: crear un tamaño de papel definido por el usuario generalmente le permite aprovechar al máximo su rollo de papel.

El ajuste Ahorrar Rollo de papel ahorra papel al no alimentar la parte en blanco de la última página del documento. Disponible sólo si selecciona Rollo de papel (Banner) como el Origen de papel.

3. Para el ajuste Tamaño, seleccione el tamaño de la imagen o el tamaño del papel de salida.

   Para aprovechar al máximo el rollo de papel, se recomienda crear un tamaño de papel personalizado. Haga clic en Definido por Usuario. Verá esta ventana:

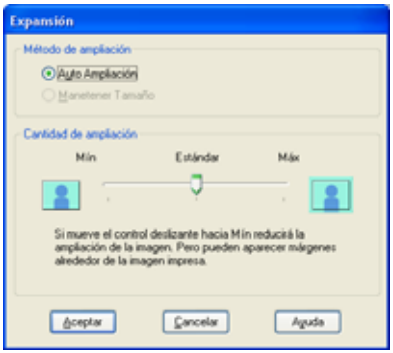


   Escriba un nombre para el tamaño personalizado, luego ingrese el tamaño en centésimas de centímetros (o de pulgadas) y haga clic en Guardar. Luego, haga clic en Aceptar.

4. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Composición. Consulte la página 116 para obtener más información.

5. Si desea imprimir sin márgenes, haga clic en Sin márgenes. Tenga en cuenta que la impresión sin márgenes tarda más que la impresión normal. Consulte la página 113 para obtener más información sobre la impresión sin márgenes.

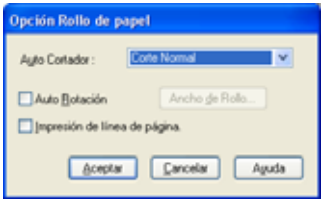
Haga clic en el botón Expansión para seleccionar una opción de tamaño sin márgenes. Elija Auto Ampliación o Mantener Tamaño, luego haga clic en Aceptar:

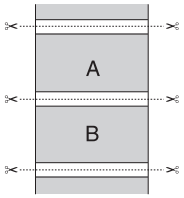


- El ajuste Auto Ampliación amplía la imagen (hasta un 3%) para ajustarse al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para ajustar la expansión. Elija Mín para obtener la menor cantidad de expansión de la imagen (con la posibilidad de que haya pequeños márgenes alrededor de los bordes) o Máx para obtener la mayor cantidad de expansión (parte de la imagen se recortará alrededor de los bordes, pero se extenderá hasta el borde del papel).
- Mantener Tamaño imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes.

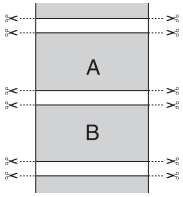
Consulte la página 113 para obtener más información sobre la impresión sin márgenes.

6. Haga clic en Opción Rollo de papel. Aparecerá la siguiente ventana:

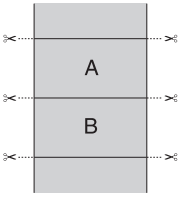




Corte normal



Corte doble



Corte sencillo

7. Elija uno de los siguientes ajustes para Auto Cortador Cut para la impresión sin márgenes:

   - El ajuste Desactivado deshabilita el corte automático. Elija este ajuste si desea operar manualmente el cortador, usar la bobina de recogida automática o imprimir en papeles pesados que se deban cortar a mano. Consulte la página 59 para obtener instrucciones para operar manualmente el cortador.
   - El ajuste Corte sencillo hace que las imágenes se impriman de principio a fin y ahorra papel. Con la impresión sin márgenes, es posible que vea un pedazo de la imagen anterior o siguiente.
   - El ajuste Corte Normal permite espacio de margen en la parte superior e inferior de cada imagen.
   - El ajuste Doble cortador amplía el espacio entre imágenes y recorta cada impresión de manera individual. Esto proporciona el borde más limpio para una lograr una impresión sin márgenes.

8. Seleccione estas opciones de rollo de papel adicionales si es necesario:

   - La opción Auto Rotación ahorra papel si el largo del documento es más corto que el ancho imprimible del rollo. El documento se gira automáticamente en 90 grados y se imprime en diagonal. Asegúrese de hacer clic en Ancho de Rollo y seleccionar el ancho del rollo de papel.
   - La opción Impresión de línea de página imprime líneas de recorte en los bordes derecho e inferior de las páginas.

9. Cuando termine, haga clic en Aceptar.

Impresión sin márgenes

Para obtener una verdadera impresión sin márgenes en rollos de papel, puede seleccionar Auto Ampliación o Mantener Tamaño y crear un tamaño de papel personalizado, como se describe en la página 112. La imagen se puede recortar en los bordes izquierdo y derecho, pero puede minimizar el recorte ajustando el tamaño de la imagen de acuerdo con el ancho de la página y ajustando el largo.

Para cualquier ajuste, debe añadir 0,25 cm (0,1 pulg.) al largo del tamaño personalizado.

El ajuste Auto ampliación proporciona la mejor solución para impresión sin márgenes con un recorte mínimo de la imagen. Use este ajuste y Mantener tamaño para crear un ancho de papel personalizado igual al ancho del rollo de papel.

La siguiente tabla muestra los anchos de imagen que se recomiendan (en pulgadas) para la impresión sin márgenes con el ajuste Auto Ampliación (estándar) o Mantener Tamaño:

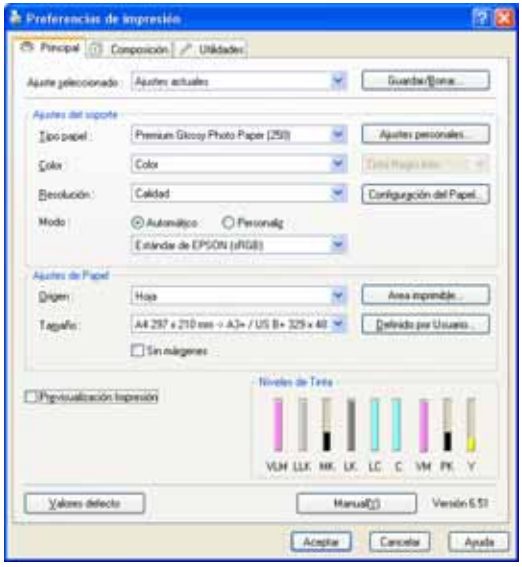
Ancho del rollo de papel	Ancho de la imagen (con Auto Ampliación)	Ancho de la imagen (con Mantener Tamaño)	Tamaño del papel personalizado
25,4 cm (10 pulg.)	24,7 cm (9,7075 pulg.)	26 cm (10,25 pulg.)	25,4 cm (10 pulg.)
33 cm (13 pulg.)	32,5 cm (12,8 pulg.)	33,7 cm (13,25 pulg.)	33 cm (13 pulg.)
40,6 cm (16 pulg.)	40,1 cm (15,8 pulg.)	41,3 cm (16,25 pulg.)	40,6 cm (16 pulg.)
43,2 cm (17 pulg.)	42,7 cm (16,8 pulg.)	43,8 cm (17,25 pulg.)	43,2 cm (17 pulg.)
61 cm (24 pulg.)	60,5 cm (23,8 pulg.)	61,6 cm (24,25 pulg.)	61 cm (24 pulg.)
91,4 cm (36 pulg.)	91 cm (35,8 pulg.)	92,1 cm (36,25 pulg.)	91,4 cm (36 pulg.)
111,7 cm (44 pulg.)	111,3 cm (43,8 pulg.)	112,4 cm (44,25 pulg.)	111,7 cm (44 pulg.)
127 cm (50 pulg.)	126,5 cm (49,8 pulg.)	127,6 cm (50,25 pulg.)	127 cm (50 pulg.)
137,2 cm (54 pulg.)	136,7 cm (53,8 pulg.)	137,8 cm (54,25 pulg.)	137,2 cm (54 pulg.)

Los anchos que se muestran en la tabla anterior funcionan con el ajuste Estándar.

Selección de opciones para papel de hojas sueltas

1. En la ventana Preferencias de impresión, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.

2. Para el ajuste Origen, seleccione Hoja.



3. Para el ajuste Tamaño, seleccione el tamaño de la hoja cargada en la impresora.

4. Si desea centrar la imagen en la hoja, haga clic en Área imprimible, luego seleccione Centrado.

5. Si desea imprimir hasta los bordes de la página, haga clic en Sin márgenes. Observe que la impresión sin márgenes se aplica sólo en los lados izquierdo y derecho de la página en hojas sueltas; los márgenes en la parte superior e inferior de la página son necesarios. Para una impresión sin márgenes de sangrado completo, use un rollo de papel, como se describe en la página 110.

Haga clic en el botón Expansión y elija Auto Ampliación o Mantener Tamaño:

- El ajuste Auto Ampliación amplía la imagen (hasta un 3%) para ajustarse al tamaño del papel. Puede usar el control deslizante para controlar la cantidad de expansión.
- Mantener Tamaño imprime la imagen en el tamaño que especifique en la aplicación. Debe ajustarla levemente más ancha que el papel si desea imprimir sin márgenes.

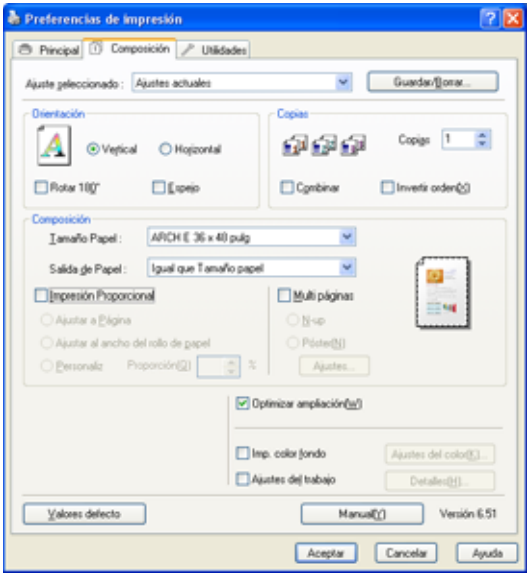
6. Si desea reducir o ampliar la imagen, haga clic en la ficha Composición. Consulte la siguiente sección para obtener más información.

7. Luego de realizar los ajustes, haga clic en Aceptar.

Selección de opciones de composición

Puede imprimir una imagen en tamaño póster, incluso si la aplicación no admite la impresión en ese tamaño. Siga estos pasos para reducir o ampliar la imagen:

1. En la ventana Preferencias de impresión, haga clic en la ficha Composición. Verá esta ventana:



Nota: seleccione Horizontal cuando quiera girar la imagen en 90°.

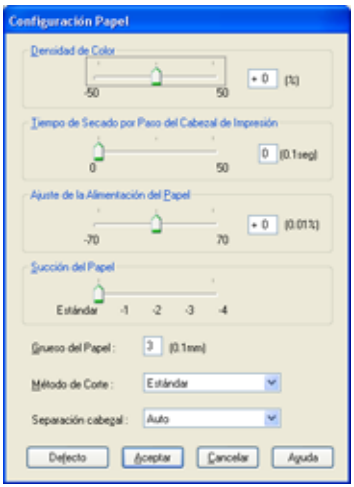
2. Realice los ajustes que desee para Orientación y Copias.
3. Haga clic en Impresión Proporcional si desea que el driver vuelva a ajustar el tamaño de la imagen.

   Puede seleccionar Ajustar a Página o seleccionar Personaliz e ingresar un porcentaje de escala o Ajustar al ancho del rollo de papel.
4. Si va a ampliar la imagen más allá de los límites del programa de aplicación, asegúrese de que Optimizar ampliación esté seleccionado. El driver aumentará el tamaño de la imagen hasta 650% y disminuirá la resolución de salida para que permanezca en los límites de los pixeles. Dependiendo de la resolución de la imagen original y del tamaño de impresión, puede notar una reducción en la calidad de impresión.
5. Haga clic en Imp. color fondo si desea imprimir un color en el fondo de la página, luego seleccione el color que desea utilizar.
6. Haga clic en Ajustes del trabajo si desea que se impriman la hora, la fecha y otra información sobre su trabajo de impresión en la parte superior o inferior de la página. Haga clic en Detalles, luego seleccione los ajustes que desee utilizar.
7. Haga clic en Aceptar o Aplicar cuando termine de ajustar las opciones de Composición.

Selección de opciones de configuración de papel

1. Si va a utilizar material que no sea de la marca Epson y necesita ajustar su rendimiento, haga clic en el botón Configuración del Papel en la ficha Principal. Aparecerá lo siguiente:

Nota: puede que tenga que cambiar el ajuste Densidad de color si el perfil personalizado se creó para optimizar D-max y la gama de color.



Seleccione los ajustes correctos para que coincidan con el perfil ICC. Estos ajustes cancelan cualquier ajuste de configuración de papel que haya realizado utilizando el panel de control de la impresora.

- El ajuste Densidad de Color le permite controlar el nivel de saturación de la tinta (por ejemplo, cuando desactiva la gestión de color del software de la impresora).
- El ajuste Tiempo de Secado por Paso del Cabezal de Impresión le permite imprimir con papel que no sea de la marca Epson y evita que se derrame la tinta. Puede configurar el cabezal de impresión para que espere 5 segundos después de cada pasada para que la tinta se seque.
- La opción Ajuste de la Alimentación del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas. Elija un valor inferior si ve líneas blancas en las impresiones o un valor superior si ve líneas oscuras.
- El ajuste Succión del Papel le permite reducir el nivel de aspiración de papel al imprimir en papeles más finos (menos de 5,4 kg [12 lb]), como el papel para dibujos CAD.

- El ajuste Grueso del Papel ayuda a reducir la aparición de bandas verticales y crea una imagen más nítida cuando imprime sobre papel más fino o más grueso de lo normal.
- El ajuste Método de Corte reduce la presión de la hoja de corte para papeles más finos y ajusta la velocidad para papeles gruesos. Puede que tenga que realizar pruebas para determinar el mejor ajuste para el papel.
- El ajuste Separación cabezal le permite ajustar la configuración para varios grosores de papel.

2. Cuando termine de establecer las opciones de Configuración del Papel, haga clic en Aceptar.

Selección de ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro

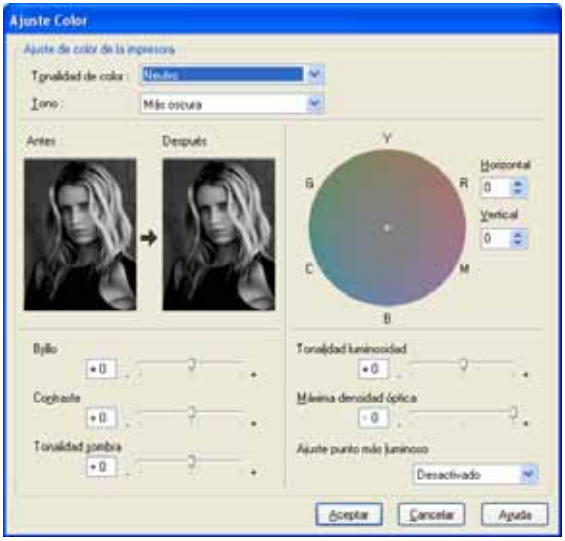
El modo avanzado para fotografías en blanco y negro le permite producir fácilmente impresiones neutras y con tonos blancos y negros utilizando el driver Epson y ofrece un flujo de trabajo en blanco y negro alternativo. El modo avanzado para fotografías en blanco y negro también proporciona ajustes para un control más avanzado de blanco y negro.

Nota: Si va a imprimir desde Photoshop, asegúrese de no usar los ajustes de gestión de color de Photoshop cuando utilice el modo avanzado para fotografías en blanco y negro. No hay perfiles asociados a esta tecnología de revisión y gestión de color.

Ya sea si la fotografía es a color o en escala de grises, puede utilizar esta exclusiva tecnología de revisión y gestión de color para crear sensacionales impresiones en blanco y negro. Este modo sólo está disponible cuando se imprime en ciertos tipos de papel.

1. En la ventana de propiedades, asegúrese de que la ficha Principal esté seleccionada.
2. Elija el ajuste de Tipo papel para el papel que tiene cargado en la impresora.
3. Para el ajuste Color, elija Foto ByN avanzada.

4. Para el ajuste Modo, seleccione Personaliz, seleccione Ajuste Color, luego haga clic en Más opciones.



5. Puede ajustar los siguientes ajustes avanzados para fotografías en blanco y negro:

   - El ajuste Tonalidad de color le permite añadir un tono a la impresión en blanco y negro. El valor predeterminado es Neutro, lo que le proporcionará una impresión con una escala de tonos neutra. También puede elegir otros preajustes habituales como Frío, Cálido y Sepia. Tome en cuenta que los preajustes afectarán al tono de destino que se encuentre en el círculo de tonos de color.
   - El ajuste Tono le permite cambiar con facilidad toda la gama de tonos de la impresión en blanco y negro. Aún cuando Más oscura sea el ajuste predeterminado, puede obtener mejores resultados si elige Oscuro.
   - El ajuste Brillo ajusta la claridad y la oscuridad general de la imagen.
   - El ajuste Contraste ajusta la diferencia entre las zonas claras y oscuras de la imagen.
   - El ajuste Tonalidad sombra y Tonalidad luminosidad le permiten controlar la tonalidad únicamente en las zonas de sombras y las iluminadas de la imagen.

- El ajuste Máxima densidad óptica ajusta la densidad general o el enfoque de la impresión. Cree una impresión de enfoque suave ajustando la densidad en un valor menor.
- La opción Ajuste punto más luminoso ayuda a reducir la diferencia de brillo añadiendo densidad a las zonas iluminadas de la imagen.
- Al hacer clic en el círculo de tonos de color se ajusta el tono de las impresiones en blanco y negro. Haga clic en cualquier parte de la rueda de colores o ingrese los valores correspondientes para personalizar el tono que desee añadir a la impresión. Mientras más cerca del borde de la rueda seleccione, más color añadirá.
- La vista previa aproxima el tono de la imagen según sus ajustes. Tome en cuenta que esta vista previa muestra siempre la misma imagen y su color no ha sido gestionado. Proporciona una idea de los cambios que introduce.

Personalización del driver de la impresora

Puede guardar grupos de ajustes o ajustes de papel y luego seleccionarlos para futuros trabajos de impresión.

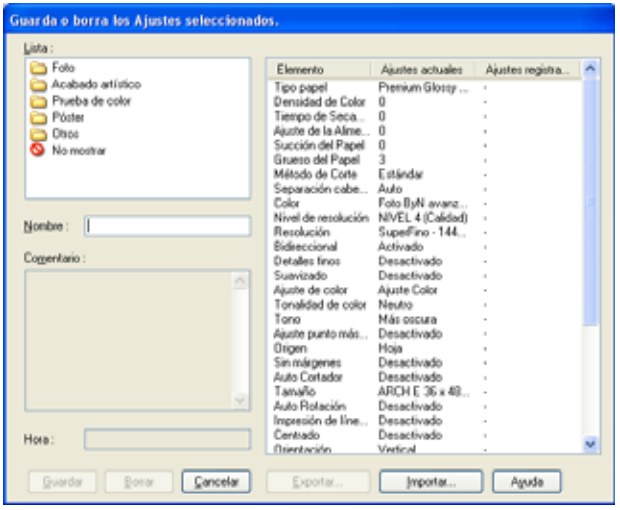
También puede añadir, borrar u ocultar elementos en las ventanas del driver de la impresora. Puede exportar o importar ajustes personalizados. Esto proporciona una cómoda manera de compartir estos ajustes con otros usuarios.

Guardar y compartir ajustes personalizados del driver

Una vez que haya seleccionado los ajustes correctos para su trabajo de impresión, puede guardarlos como ajustes personalizados. Esto le ahorrará tiempo cuando utilice la misma combinación de perfil, impresora, tinta o papel en futuros trabajos de impresión.

1. Haga clic en Guardar/Borrar en la parte superior de la pantalla (en las fichas Principal o Composición).

Verá una ventana como la siguiente:



2. Después de verificar que sus ajustes sean los correctos, ingrese un nombre para los ajustes, luego haga clic en Guardar.

   - Después de guardar los ajustes personalizados, puede seleccionarlos desde la lista de Ajuste seleccionado.
   - Para exportar los ajustes, haga clic en Exportar, seleccione una ubicación e ingrese un nombre para el archivo.
   - Para importar ajustes, haga clic en Importar, seleccione el archivo que desea utilizar y haga clic en Abrir.

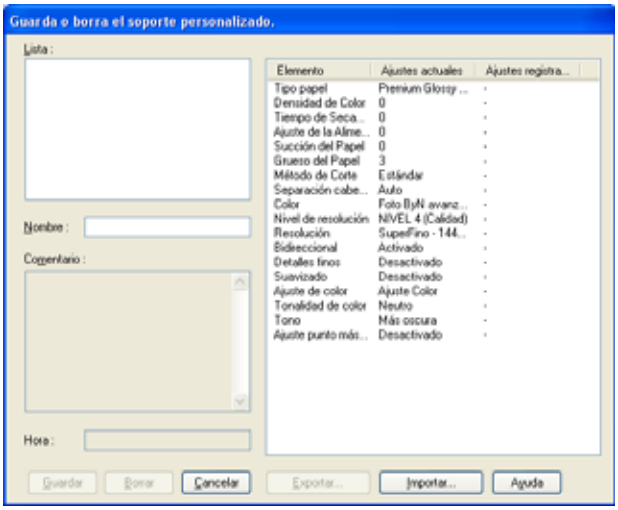
Guardar y compartir ajustes personalizados de papeles

También puede guardar y compartir ajustes personalizados de papeles.

1. Modifique los Ajustes del soporte en la ficha Principal de la ventana de propiedades.

2. Haga clic en Ajustes personales.

Verá una ventana como la siguiente:

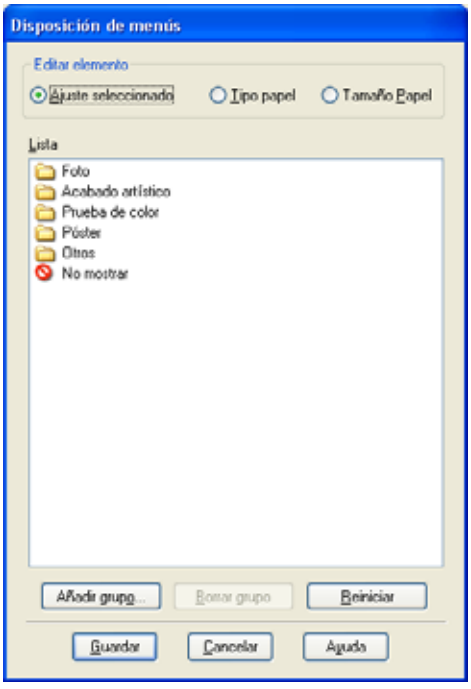


3. Después de verificar que sus ajustes sean los correctos, ingrese un nombre para los ajustes, luego haga clic en Guardar.

   - Después de guardar los ajustes personalizados de papeles, puede seleccionarlos desde la lista de Tipo papel.
   - Para exportar los ajustes, haga clic en Exportar, seleccione una ubicación e ingrese un nombre para el archivo.
   - Para importar ajustes, haga clic en Importar, seleccione el archivo que desea utilizar y haga clic en Abrir.

Edición de ajustes del driver de la impresora

1. En la ventana de propiedades, haga clic en la ficha Utilidades, luego seleccione Disposición de menús.



2. Seleccione el elemento que desea editar. Puede hacer lo siguiente:
   - Arrastrar y colocar los elementos para reorganizarlos
   - Añadir o eliminar grupos
   - Mueva los elementos no utilizados al grupo No mostrar
3. Cuando termine, haga clic en Guardar.

Gestión de trabajos de impresión

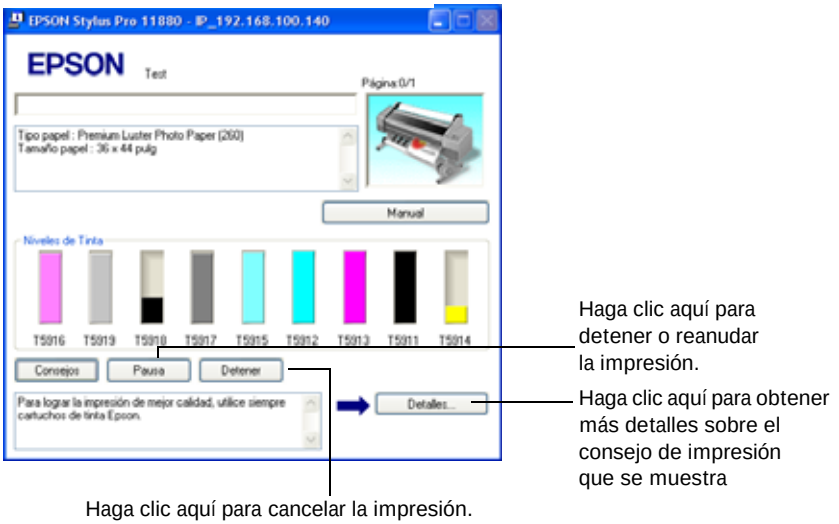
La impresora incluye varias utilidades que le permiten revisar los trabajos de impresión y cancelarlos, detenerlos o reiniciarlos.

El contador de avance se abre cada vez que envía un trabajo de impresión. Status Monitor 3, que aparece en la barra de tareas cuando imprime, le permite comprobar el estado de la impresora y controlar los trabajos de impresión.

Uso del Contador de avance

Nota: también puede cancelar un trabajo de impresión presionando el botón de pausa ⏸ en la impresora y manteniéndolo presionado por lo menos durante 3 segundos.

Después de enviar un trabajo de impresión, aparecerá la ventana Contador de avance:



Puede utilizar los botones para cancelar, detener o reiniciar el trabajo de impresión. También puede ver cuánta tinta queda y ver consejos de impresión.

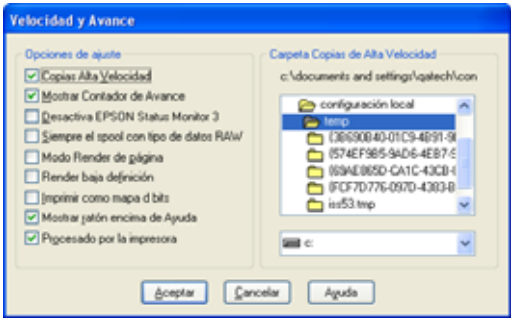
Si no desea que aparezca el Contador de avance puede desactivarlo. Consulte la sección siguiente para obtener instrucciones.

Optimización de la velocidad de impresión

Puede usar la utilidad Velocidad y avance para mejorar la velocidad de impresión.

1. Haga clic en la ficha Utilidades y en el botón Velocidad y Avance. Verá la ventana Velocidad y Avance:

Nota: si desea desactivar la aparición del Contador de avance durante la impresión, haga clic en la casilla Mostrar Contador de Avance para quitar la selección.



2. Seleccione alguna de las siguientes opciones:

   - El ajuste Copias Alta Velocidad acelera la impresión de muchas copias del mismo documento utilizando el espacio del disco duro como memoria caché. Si tiene varios discos duros, puede seleccionar una unidad diferente.
   - El ajuste Mostrar Contador de Avance determina si el Contador de avance aparece cuando envía un trabajo de impresión.
   - El ajuste Desactiva EPSON Status Monitor desactiva la utilidad de control.
   - El ajuste Siempre el spool con tipo de datos RAW le permite enviar documentos utilizando el formato RAW en vez del formato EMF (metarchivo). Puesto que el formato RAW requiere menos recursos, la impresión es más rápida y puede evitar ciertos problemas, como un espacio insuficiente en la memoria o el disco duro.
   - El ajuste Modo Render de página acelera la impresión convirtiendo toda la página. Utilice este ajuste si la velocidad de impresión es extremadamente lenta y el cabezal de impresión se detiene durante unos minutos mientras imprime. La impresión tardará más en empezar.

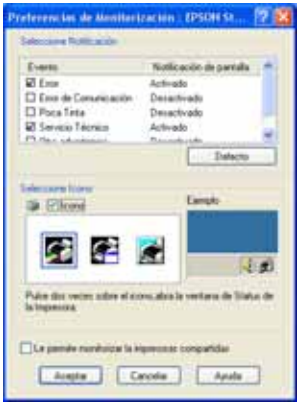
- El ajuste Render baja definición le permite anular los límites de largo y ancho en aplicaciones (como Photoshop) que restringen el número de píxeles que puede imprimir.
- El ajuste Imprimir como mapa de bits permite imprimir más rápidamente los gráficos de vectores grandes o complejos en Adobe Acrobat® o en cualquier otra aplicación que no se base en imágenes.
- El ajuste Mostrar ratón encima de Ayuda le permite desactivar los consejos sobre herramientas que aparecen al mover el mouse por la pantalla.
- Procesado por la impresora le permite controlar el procesamiento de tonos medios en la impresora. Esta característica acelera el procesamiento, especialmente en computadoras antiguas, y garantiza que la impresora funcione a máxima velocidad. Ello implica la compresión y descompresión de la imagen, y no afecta la calidad de la impresión.

3. Haga clic en Aceptar para guardar la configuración.

Configuración de las preferencias de monitorización

Puede elegir cuándo y cómo desea que se le notifiquen problemas, si quiere que aparezca un icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows y si quiere permitir que otros usuarios que comparten la impresora la controlen.

1. Haga clic en la ficha Utilidades, luego haga clic en el botón Preferencias de Monitorización. Aparecerá la siguiente ventana:



2. Seleccione las opciones de notificación que desee utilizar si se producen varios eventos de impresión.

3. Si desea que aparezca el icono de Status Monitor 3 en la barra de tareas de Windows, haga clic en la casilla de verificación Icono. Luego, seleccione el icono que va a utilizar.

   Cuando el acceso directo esté activado, solamente tiene que hacer doble clic en el icono para abrir la ventana de Status Monitor 3 o hacer clic con el botón derecho del mouse sobre él, después seleccionar Preferencias de Monitorización en el menú desplegable.

4. Seleccione Le permite monitorizar las impresoras compartidas si comparte la impresora y desea permitir que otros usuarios la controlen.

5. Haga clic en Aceptar para guardar los ajustes.

Capítulo 5: Mantenimiento y transporte de la impresora

La impresora Epson Stylus Pro 11880 necesita poco mantenimiento para rendir al máximo. Este capítulo describe los siguientes procedimientos de rutina:

- Comprobación del estado de la impresora
- Comprobación y limpieza del cabezal de impresión
- Alineación del cabezal de impresión
- Reemplazo de los cartuchos de tinta
- Cambio de la fecha y la hora
- Tareas de mantenimiento adicionales
- Reemplazo de la hoja del cortador de papel
- Reemplazo de los depósitos de mantenimiento
- Limpieza de la impresora
- Transporte y almacenamiento de la impresora

Además de las funciones que se describen en este capítulo, también puede utilizar el sistema de menús de la impresora para realizar diferentes ajustes de la impresora. Para obtener más información, consulte el Apéndice al final de este manual.

Comprobación del estado de la impresora

Con el panel de control, puede verificar la cantidad de tinta restante, el número total de impresiones, el estado de los depósitos de mantenimiento y otra información. Puede imprimir una prueba de estado o ver el estado de la impresora en la pantalla LCD.

Información sobre el estado de impresión

La hoja de prueba de estado muestra algunos de los ajustes predeterminados actuales, la cantidad de tinta restante en cada cartucho, el número de páginas y el estado de diferentes piezas de la impresora.

Siga estos pasos para imprimir la hoja de prueba de estado:

1. Asegúrese de que haya papel cargado en la impresora.
2. Presione el botón ▶ Menu.
3. Presione el botón ▼ para seleccionar IMPRESIÓN DE PRUEBA y luego presione el botón ▶.
4. Presione el botón ▼ para seleccionar HOJA DE ESTADO y luego presione el botón ▶.
5. Presione el botón ⏎ para empezar a imprimir.

   La cantidad de tinta restante o la capacidad del depósito de mantenimiento se indican de la siguiente forma:

   E[*****]F = 100% a 81% de tinta o de la capacidad del depósito restante
   E[****]F = 80% a 61%
   E[***   ]F = 60% a 41%
   E[**   ]F = 40% a 21%
   E[*   ]F = 20% a 11%
   % = Menos de 10% de tinta o de capacidad del depósito de mantenimiento restante

Visualización de la información de estado de la impresora

Para ver la información de estado de la impresora en vez de imprimirla, siga estos pasos:

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▼ para seleccionar ESTADO DE IMPRESORA, luego presione el botón ▶.
3. Realice una de las siguientes acciones:
   - Para comprobar la versión de firmware, presione el botón ▶ otra vez. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.
   - Para comprobar el número de páginas que se pueden imprimir con cada cartucho de tinta, presione el botón ▼ para seleccionar PÁGINAS IMPRIMIBLES y después presione el botón ▶. Presione el botón ▼ para ver el número de páginas restante para cada cartucho. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.
   - Para comprobar la cantidad de tinta restante, presione el botón ▼ para seleccionar NIVEL DE TINTA, luego presione el botón ▶. Se muestra el porcentaje de tinta restante en el primer cartucho. Continúe presionando el botón ▼ para ver el estado de los cartuchos restantes. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.
   - Para comprobar cuánta capacidad tienen los depósitos de mantenimiento, presione el botón ▼ para seleccionar DEPÓSITO MANTENIMTO, luego presione el botón ▶. Se muestra el porcentaje restante de cada cartucho. A medida que se llena el depósito, el porcentaje baja. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.
   - Para comprobar la cantidad de tinta utilizada (en mililitros) y el papel utilizado (en centímetros), presione el botón ▼ para seleccionar CONTADOR USO, luego presione el botón ▶. Borre este ajuste con la opción BORRAR RECUENTO USO.
   - Para comprobar el historial de trabajos, presione el botón ▼ para seleccionar HISTORIAL TRABAJO, luego presione el botón ▶. Verá la tinta utilizada (en mililitros) y el papel utilizado (en

Nota: puede cambiar las unidades de medida de centímetros a pulgadas y pies utilizando el modo Mantenimiento en el panel de control de la impresora. Consulte la página 143 para obtener más instrucciones.

centímetros cuadrados) de los últimos 10 trabajos de impresión guardados en la impresora. El trabajo más reciente se guarda con el Nº 0. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

- Para comprobar el número total de impresiones, presione el botón ▼ para seleccionar TOTAL DE IMPRESIONES, luego presione el botón ▶. Cuando haya terminado, presione el botón ◀.
- Para comprobar el estado de EDM de la impresora, presione el botón ▼ para seleccionar ESTADO EDM, luego presione el botón ▶. (EDM es un mejoramiento futuro). Cuando haya terminado, presione el botón ◀.

4. Presione el botón de pausa ❚❚ para salir del menú.

Comprobación y limpieza del cabezal de impresión

Nota: puede llevar a cabo un ciclo de limpieza manteniendo presionado el botón ▶ durante tres segundos. También puede usar el menú Mantenimiento de la impresora para ejecutar un ciclo de limpieza a fondo o limpiar los inyectores de pares de colores. Consulte la página 136 para obtener más información.

Si la imagen impresa muestra un cambio de color o líneas horizontales, debe comprobar el cabezal de impresión para ver si algún inyector está obstruido o desviado. Luego puede ejecutar un ciclo de limpieza para limpiar los inyectores.

También puede activar la Revisión automática de inyectores desde el panel de control de la impresora. La impresora comprobará periódicamente los inyectores o antes de cada trabajo de impresión y los limpiará si es necesario.

Ejecución de la prueba de inyectores y las utilidades de limpieza del cabezal

Puede usar el software de la impresora para comprobar los inyectores del cabezal de impresión, luego examine el patrón para determinar si hay algún inyector obstruido o desviado.

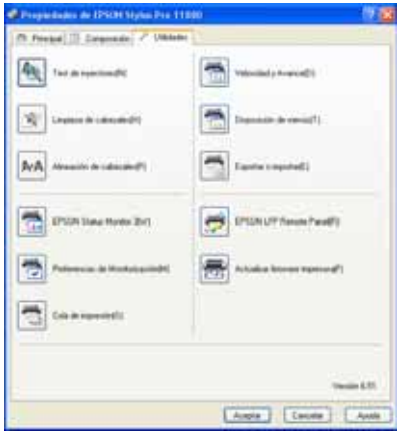
1. Compruebe que haya papel cargado en la impresora.

2. Para acceder a las utilidades de la impresora, realice una de las siguientes acciones:

   - Mac OS X: Abra Epson Printer Utility2 en la carpeta Aplicaciones. Seleccione la impresora y haga clic en OK.

- Windows Vista o XP: haga clic en o Inicio y seleccione Panel de control. Seleccione Impresoras o Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora y seleccione Preferencias de impresión. Haga clic en la ficha Utilidades.

Verá un menú como este:



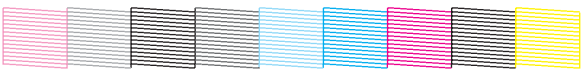
Windows

Macintosh

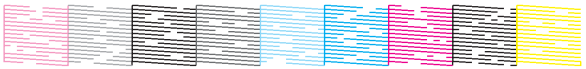
3. Seleccione el icono Test de inyectores.
4. Siga las instrucciones en pantalla.
5. Luego de imprimir el patrón, use una lupa de al menos 30× para examinarlo.

Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

- Si el patrón se ve bien según lo que se muestra a continuación, el cabezal de impresión está limpio.



- Si falta algún punto o segmento o éstos están desviados como se muestra a continuación, ejecute un ciclo de limpieza desde su computadora o presionando y manteniendo presionado el botón ▶ durante al menos 3 segundos. Luego imprima otro patrón de prueba de inyectores para asegurarse de que los inyectores estén limpios.



- Si los inyectores aún están obstruidos luego de tres ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo como se describe en la página 136.

Utilización del menú del panel de control

Puede imprimir una prueba de inyectores desde el panel de control y examinarla para determinar si hay algún inyector obstruido o desviado. Luego puede ejecutar un ciclo de limpieza presionando y manteniendo presionado el botón ▶ Menu.

Siga estos pasos para imprimir el patrón de prueba de inyectores.

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se seleccione IMPRESIÓN DE PRUEBA, luego presione el botón ▶. Se selecciona TEST DE INYECTORES.
3. Presione el botón ▶, luego presione el botón ⏎ para comenzar a imprimir el patrón de prueba de inyectores.
4. Siga las instrucciones de la página 134 para examinar el patrón de los inyectores.

Comprobación y limpieza automáticas del cabezal de impresión

La impresora comprueba los inyectores automáticamente y los limpia si es necesario. Puede especificar la frecuencia con la que desea que esto ocurra o desactivar esta función. También puede hacer que se imprima un patrón de prueba de inyectores en forma regular para que pueda comprobarlo usted mismo.

1. Presione el botón ▶ Menu. Se selecciona CONFIG. IMPRESORA. Presione nuevamente el botón ▶.

2. Presione el botón ▼ hasta que se seleccione REV AUTOM INYECTORES, luego presione el botón ▶.

3. Seleccione uno de los siguientes ajustes y luego presione el botón ⏎:

   - ACT: PERIÓDICAMENTE: la impresora comprueba periódicamente los inyectores y ejecuta un ciclo de limpieza si es necesario.
   - ACT: CADA TRABAJO: la impresora comprueba automáticamente los inyectores y ejecuta un ciclo de limpieza si es necesario antes de cada trabajo de impresión. Este proceso usa una cantidad de tinta muy pequeña y se recomienda si desea ejecutar trabajos de impresión grandes sin supervisión.
   - DESACTIVADA: La impresora no realizará pruebas de inyectores automáticas ni ciclos de limpieza.

4. Presione el botón ◀, luego seleccione IMPR PATRN TEST INYE y presione el botón ▶.

5. Seleccione ACT: CADA PÁGINA para que se imprima un patrón de prueba de inyectores antes de cada trabajo de impresión, o ACT: CADA 10 PÁGS o DESACTIVADA. Estos ajustes entrarán en vigencia sólo cuando imprima en rollo de papel.

6. Presione el botón ⏎ para guardar la configuración.

Ejecución de un ciclo de limpieza a fondo

Puede ejecutar un ciclo de limpieza a fondo desde el panel de control (o desde el panel remoto LFP de Epson) si el proceso de limpieza normal no es suficiente para limpiar los inyectores. Sin embargo, el ciclo de limpieza a fondo utiliza una gran cantidad de tinta, por lo que se recomienda llevarlo a cabo sólo como última opción.

También puede utilizar la limpieza a fondo para cada par de tintas de colores.

Los cartuchos deben estar al menos al 50% para poder utilizar la limpieza a fondo. Puede que tenga que reemplazar un cartucho que tenga poca tinta para ejecutar el ciclo de limpieza. Tras la limpieza, puede volver a insertar el cartucho viejo.

1. Imprima una prueba de inyectores para comprobar si es necesario limpiar el cabezal de impresión, tal como se describe en la página 135.

Precaución: no ejecute un ciclo de limpieza si tiene papel grueso cargado en la impresora.

2. Compruebe que la impresora esté preparada y la indicador ♦ de comprobación de tinta del panel de control de la impresora no esté encendida o parpadeando de color rojo.
3. Presione el botón ▶ Menu.
4. Presione el botón ▼ hasta que se seleccione MANTENIMIENTO y luego presione el botón ▶.
5. Presione el botón ▼ hasta que se seleccione LIMPIEZA A FONDO, luego presione le botón ▶. Presione el botón ⏎ para iniciar la limpieza a fondo.
6. Cuando haya terminado la limpieza y el indicador de pausa ▮▮ deje de parpadear, imprima nuevamente una prueba de inyectores para confirmar que el cabezal está limpio.

   Para lograr una limpieza eficaz, ejecute siempre una prueba de inyectores entre los ciclos.

Nota: debe utilizar una lupa de al menos 30× para examinar el patrón de prueba de inyectores para ver si hay inyectores desviados.

Si aún le faltan segmentos al patrón o tiene desviaciones luego de un ciclo de limpieza a fondo, apague la impresora y déjela reposar hasta el día siguiente, luego limpie nuevamente el cabezal de impresión por la mañana con los ciclos de limpieza normales. Si sigue sin notar mejoras, comuníquese con Epson para solicitar ayuda.

Alineación del cabezal de impresión

La alineación del cabezal de impresión es lo más importante que puede hacer para garantizar la mejor calidad de impresión. Si aparecen bandas en las impresiones, si presentan un aspecto granulado o borroso, o si hay falta de conformidad entre las imágenes o aparecen réplicas débiles de otras imágenes, debe alinear el cabezal de impresión.

Aunque puede alinear el cabezal de impresión utilizando el software de la utilidad de la impresora, también es fácil alinearlo desde el panel de control de la impresora. De esta forma se hará el trabajo de forma más minuciosa en menos tiempo y es todo automático.

Si aún no lo ha hecho, es buena idea que ejecute una prueba de inyectores antes de alinear el cabezal de impresión (consulte la página 135). Así se garantiza que los patrones de alineación del cabezal de impresión se impriman correctamente.

Siga estos pasos para alinear el cabezal de impresión utilizando el panel de control.

Consejo: para alinear correctamente el cabezal de impresión, también puede usar papel Epson Doubleweight Matte Paper o papel Premium Luster Photo Paper.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida. Luego cargue papel Epson Enhanced Matte.
2. Presione el botón ▶ Menu.
3. Presione el botón ▲ o ▼ hasta que se seleccione ALINEACIÓN CABEZALES, luego presione el botón ▶. Se selecciona GROSOR DEL PAPEL.
4. Presione el botón ▶, luego seleccione el tipo de papel que se cargó en la impresora y presione el botón ⏎.
5. Presione dos veces el botón ◀ para volver al nivel del menú anterior y luego seleccione SELECCIONE GROSOR y presione el botón ▶.

El ajuste 8 mil está seleccionado de manera predeterminada. Éste es el ajuste correcto para la mayoría de los papeles Epson.

6. Presione el botón ⏎ para guardar la configuración.
7. Presione dos veces el botón ◀, luego presione el botón ▼ hasta resaltar ALINEACIÓN.
8. Presione el botón ▶ para seleccionar AUTOMÁTICA, luego presione nuevamente el botón ▶. Se selecciona UNI-D (unidireccional). Éste es el tipo de alineación con el que se debe comenzar.
9. Presione el botón ⏎ para comenzar el proceso de alineación.

   Cada alineación del cabezal toma alrededor de 7 minutos. El sensor de rayos blancos de la impresora lee el patrón de alineación y ajusta la impresora automáticamente. Asegúrese de no abrir la cubierta frontal o apagar la impresora durante este proceso.
10. Cuando termine la alienación unidireccional, presione el botón ▼ hasta que se seleccione BI-D 2-COLOR. Luego presione el botón ⏎ para comenzar el proceso de alineación bidireccional del negro.
11. Cuando termine la alienación bidireccional del negro, presione el botón ▼ hasta que se seleccione BI-D ALL (Todos). Luego presione el botón ⏎ para comenzar el proceso de alineación.
12. Cuando haya terminado, presione el botón de pausa ▮▮ para salir del modo de alineación del cabezal.

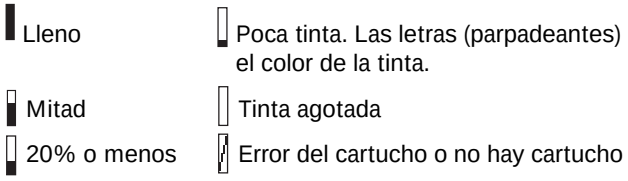
Si desea ajustar el proceso de alineación automática, puede llevar a cabo una alineación manual del cabezal. Para obtener instrucciones, consulte la página 189.

Consejo: puede guardar los cartuchos de tinta parcialmente utilizados hasta 6 meses. Si lo hace, Epson recomienda cubrir las aberturas con cinta adhesiva.

Reemplazo de los cartuchos de tinta

Antes de iniciar un trabajo de impresión grande, debe comprobar los niveles de tinta. Si alguno de los cartuchos tiene poca tinta, puede reemplazarlo antes de comenzar. También puede esperar hasta que se acabe la tinta, reemplazar el cartucho y después continuar con el trabajo sin perder calidad de impresión. Sin embargo, lo mejor es reemplazar un cartucho con poca tinta antes de iniciar un trabajo de impresión grande.

La forma más fácil de comprobar los niveles de tinta es desde la pantalla LCD del panel de control. Los números que aparecen debajo de los iconos de tinta en la pantalla LCD corresponden a las 9 ranuras de los cartuchos de tinta de la impresora. Los iconos muestran una aproximación de la cantidad de tinta restante de la siguiente forma:


Lleno
Poca tinta. Las letras (parpadeantes) indican el color de la tinta.
Mitad
Tinta agotada
20% o menos
Error del cartucho o no hay cartucho

Cuando el indicador de comprobación de tinta ♦ (y el indicador de estado de los cartuchos) esté parpadeando de color rojo (y aparezca QUEDA POCA TINTA en la pantalla LCD), el cartucho indicado prácticamente no tiene tinta. Asegúrese de tener cartuchos de repuesto. Cuando los indicadores luminosos permanecen encendidos y se muestra NO HAY BASTANTE TINT, el cartucho está agotado. Debe reemplazar el cartucho antes de poder continuar con la impresión.

Use los siguientes cartuchos de tinta Epson UltraChrome K3™:

Precaución: debe utilizar los cartuchos de tinta Epson diseñados para la impresora. Los otros cartuchos no funcionarán y pueden provocar daños que no están cubiertos por la garantía.

Nº de ranura	Cartucho	Código del producto
1	Vivid Light Magenta (Magenta claro vivo)	T591600
2	Light Light Black (Negro claro claro)	T591900
3	Matte Black (Negro mate)	T591800
4	Light Black (Negro claro)	T591700
5	Light Cyan (Cian claro)	T591500
6	Cyan (Cian)	T591200
7	Vivid Magenta (Magenta vivo)	T591300
8	Photo Black (Negro foto)	T591100
9	Yellow (Amarillo)	T591400

Puede comprar cartuchos de tinta y papel Epson genuinos en un distribuidor autorizado. Para encontrar al distribuidor más cercano, diríjase a www.latin.epson.com o www.epson.com.br.

Precaución: deje el cartucho con poca tinta o agotado en la impresora hasta que vaya a reemplazarlo.

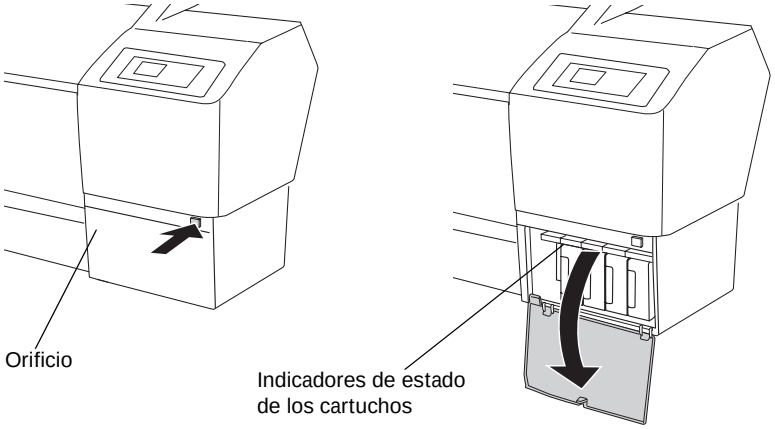
Para evitar posibles errores relacionados con la tinta, no reemplace nunca cartuchos de tinta con la impresora apagada.

Nota: si el compartimiento de los cartuchos de tinta no se abre al presionar el botón, inserte el extremo de un sujetapapeles en el pequeño orificio de la esquina superior izquierda.

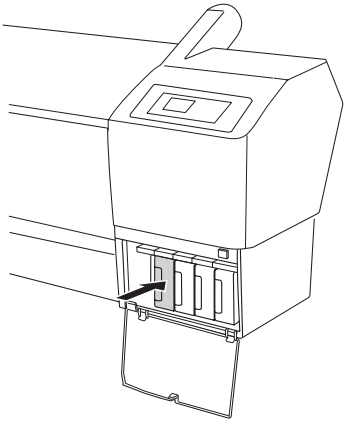
Antes de comenzar, asegúrese de que la impresora esté encendida. A continuación, siga estos pasos para reemplazar el cartucho de tinta:

1. Observe el color del cartucho cuyo icono y abreviatura están encendidos o parpadeando. Éste es el cartucho que debe reemplazar.

2. Presione el botón de la cubierta de la tinta para desbloquear el compartimiento de los cartuchos de tinta, luego abra la cubierta.

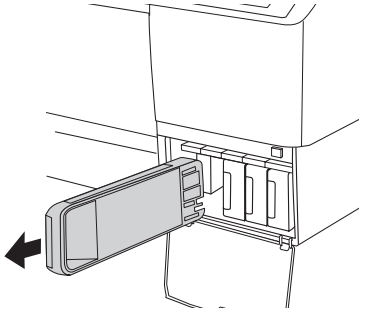


3. Presione el cartucho agotado para liberarlo.

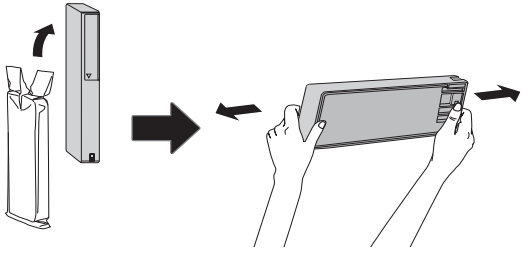


ADVERTENCIA: no agite el cartucho agotado puesto que se puede derramar tinta. Si se mancha las manos de tinta, láveselas rigurosamente con agua y jabón. Si le entra tinta a los ojos, láveselos inmediatamente con agua.

4. Retire el cartucho de tinta agotado de la impresora. Es buena idea guardar un conjunto de cartuchos agotados para usarlos en caso de que sea necesario transportar la impresora.

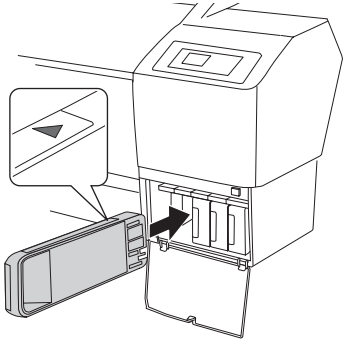


5. Compruebe que el cartucho de repuesto sea del color correcto y sáquelo del paquete. Agite bien el cartucho antes de instalarlo.



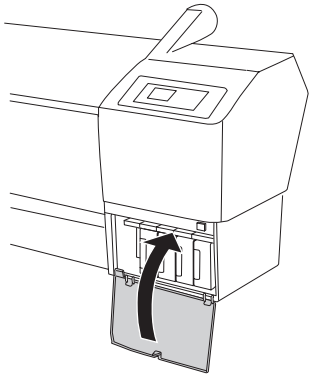
Precaución: no toque el chip verde del costado del cartucho. Al hacerlo podría evitar el funcionamiento y la impresión normales. No toque las piezas negras dentro del compartimiento de los cartuchos de tinta.

6. Sujete el cartucho con la flecha apuntando hacia la impresora. Luego inserte el cartucho en la ranura hasta oír un clic. No lo fuerce para que entre.



Precaución: no saque y vuelva a insertar cartuchos con más frecuencia de la necesaria. Al hacerlo puede comprometer el sello de la válvula de aguja y permitir que entre aire a los tubos de tinta, provocando pérdida de inyectores.

7. Cierre la cubierta del compartimiento de los cartuchos de tinta.



Una vez que el cartucho esté instalado, la impresora vuelve a su estado PREPARADA.

Cambio de la fecha y la hora

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se seleccione MANTENIMIENTO y luego presione el botón ▶.
3. Presione el botón ▼ hasta que vea AJUSTE DEL RELOJ, luego presione el botón ▶.
4. Use los botones ▼, ▲ y ▶ para ajustar cada elemento de la fecha y la hora, que se muestran en el siguiente formato: AA/MM/DD HH:MM.
5. Presione el botón ⏎ para guardar la configuración.

Uso del modo Mantenimiento

El modo Mantenimiento le permite realizar ajustes especiales y tareas de mantenimiento que pueden ser necesarias de vez en cuando. Puede usar el modo Mantenimiento para hacer lo siguiente:

- Cambiar el idioma o las unidades de medida que se usan en los menús del panel de control de la impresora

- Cambiar el ajuste predeterminado de presión del cortador automático
- Ejecutar un ciclo de limpieza “muy a fondo”
- Activar la energía en la alimentación del rollo de papel
- Restablecer todos los ajustes del panel de control de la impresora a los valores predeterminados

Siga estos pasos para utilizar el modo Mantenimiento:

1. Compruebe que la impresora esté apagada.
2. Presione y mantenga presionado el botón de pausa ⏸, luego presione el botón de encendido ⏻ y manténgalo presionado hasta que la impresora se encienda y muestre MODE DE MANTENIMIENTO.
3. Use los botones ▼ y ▲ para seleccionar los ajustes que se describen a continuación. Si necesita volver al nivel del menú anterior, presione el botón ◀.
   - Para cambiar el idioma de la pantalla LCD, presione el botón ▼ para seleccionar IDIOMA, luego presione el botón ▶. Presione el botón ▼ hasta que vea el idioma que desea, luego presione el botón ⏎ para seleccionarlo.
   - Para cambiar las unidades de medida, presione el botón ▼ para seleccionar UNIDAD DE MEDIDA y luego presione el botón ▶. Presione el botón ▼ para alternar entre MÉTRICO y PIES/PULGADAS, luego presione el botón ⏎ para seleccionarlo.
   - Para cambiar la presión de corte predeterminada, presione el botón ▼ para seleccionar PRESIÓN DE CORTE, luego presione el botón ▶ para mostrar 100%. Presione el botón ▼ para reducir la presión o el botón ▲ para aumentarla (en incrementos de 1%). Presione el botón ⏎ para seleccionar el ajuste que desea.
   - Para ejecutar un ciclo de limpieza muy a fondo, presione el botón ▼ para seleccionar LIMPIEZA SUPERSÓNICA, luego presione el botón ▶ para mostrar EJECUTAR. Presione el botón ⏎ para iniciar el ciclo de limpieza.

- Para activar la alimentación del rollo de papel con la impresora encendida, presione el botón ▼ para seleccionar ENCEN ALIM ROLLOPAP, luego presione el botón ▶. Presione el botón ▼ para seleccionar el ajuste que desea, luego presione el botón ⏎ para guardarlo.
- Para restablecer todos los ajustes del panel de control a los valores predeterminados, presione el botón ▼ para seleccionar PANEL PREDETERMINAD., luego presione el botón ▶ para mostrar EJECUTAR Presione el botón ⏎ para restablecer los ajustes predeterminados.
- El ajuste CUSTOM (Personalizado) es para un mejoramiento futuro.

4. Para salir del modo Mantenimiento, apague la impresora presionando el botón de encendido ⏻. Presione nuevamente el botón de encendido ⏻ para encender la impresora en el modo de funcionamiento normal.

Reemplazo de la hoja del cortador de papel

Si observa que el papel no se corta en forma pareja, puede que necesite reemplazar la hoja del cortador. Si usa la hoja para cortar hojas grandes, esto dañará la hoja y deberá reemplazarla. Consulte la página 47 para obtener una lista de materiales que no se usan con el cortador.

Puede comprobar el estado del cortador imprimiendo la hoja de prueba de estado o viendo su estado en el panel de control. Consulte la página 131 para obtener instrucciones.

Puede obtener una hoja del cortador nueva a través de Epson (código de producto C12C815291).

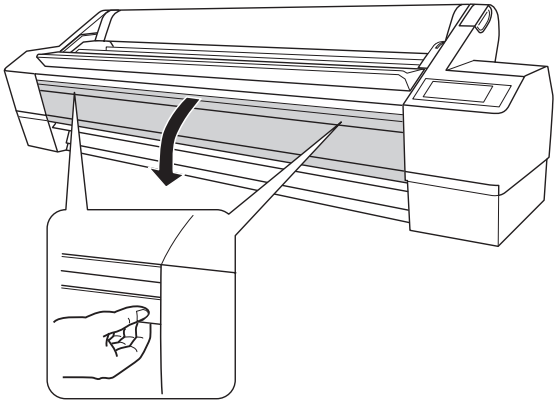
Retiro de la hoja vieja

Asegúrese de que la impresora esté encendida, luego siga estos pasos para retirar la hoja:

1. Presione el botón ▶ Menu.
2. Presione el botón ▼ hasta que se seleccione MANTENIMIENTO, luego presione el botón ▶.

Precaución: no intente deslizar el carro con la mano, de lo contrario puede dañar la impresora.

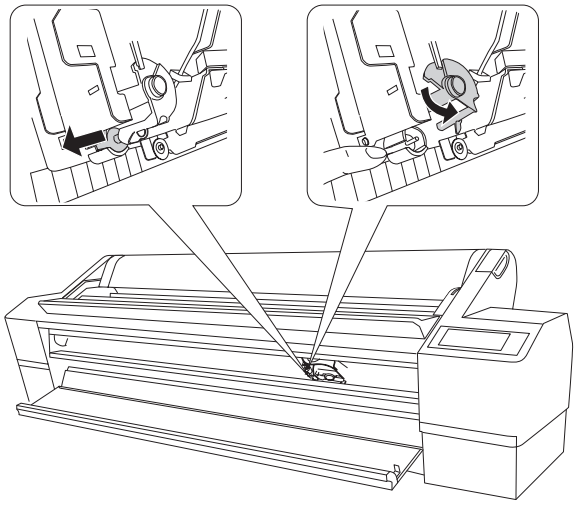
3. Seleccione SUSTITUIR CORTADOR, luego presione el botón ▶.
4. Presione el botón ⏎. El soporte del cortador de papel se mueve a la posición de reemplazo.
5. Abra la cubierta frontal.



6. Ubique el conjunto de cortador con una cubierta de plástico azul en el costado izquierdo del cabezal de impresión.

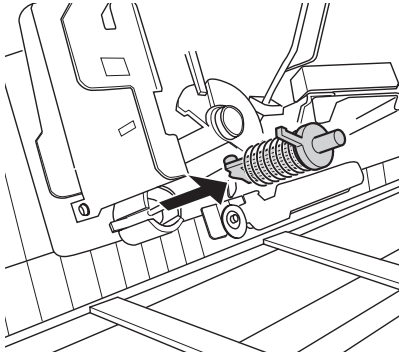
Precaución: para evitar dañar la impresora, asegúrese de no empujar demasiado el pasador lateral. No toque las piezas negras dentro de la impresora ni los cables alrededor del cabezal de impresión.

7. Sujete el pasador lateral como se muestra y gire el sujetador a la derecha.



ADVERTENCIA: la hoja es filosa. Tenga cuidado al retirarla.

8. Suelte cuidadosamente el pasador lateral. Emergerá el cortador.
9. Retire cuidadosamente la hoja del cortador.

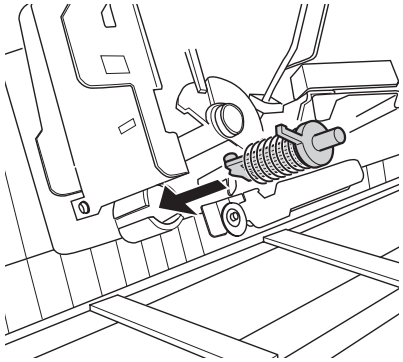


Precaución: envuelva la hoja del cortador usado y deséchela de acuerdo con las normas locales.

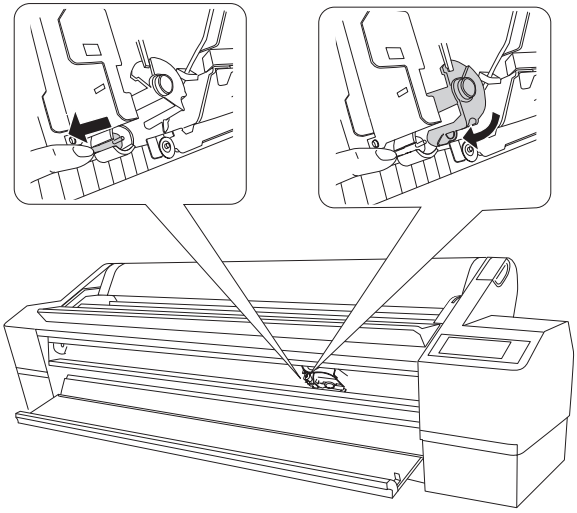
Instalación de una hoja del cortador nueva

Saque la hoja nueva del paquete, luego siga estos pasos para instalarla:

1. Inserte el cortador nuevo como se muestra. Asegúrese de que el resorte no salte.



2. Presione hacia atrás el pasador lateral al girar el sujetador a la izquierda.

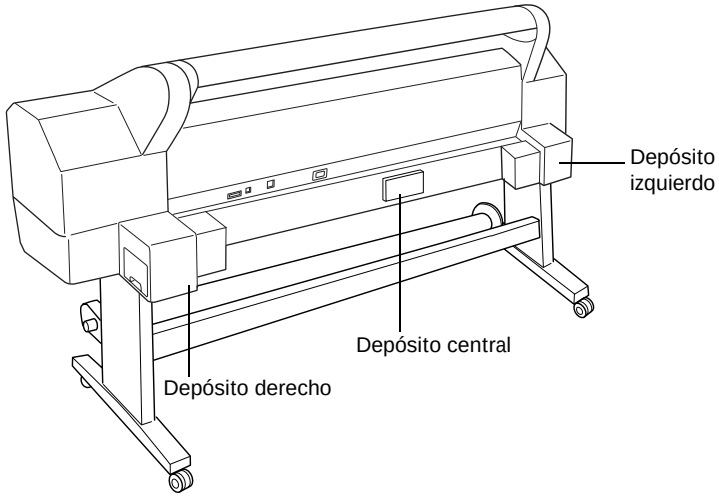


3. Cierre la cubierta frontal. El cortador se mueve a la posición base (al extremo derecho).

Nota: puede que los inyectores del cabezal de impresión se sequen al reemplazar la hoja del cortador, de modo que asegúrese de ejecutar una prueba de inyectores después de terminar. Consulte la página 134 para obtener instrucciones.

Reemplazo de los depósitos de mantenimiento

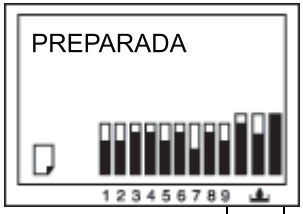
Los depósitos de mantenimiento almacenan tinta que sale del sistema durante la carga inicial de tinta, y la limpieza manual y automática del cabezal de impresión. Los tres depósitos de mantenimiento se ubican en la parte trasera de la impresora como se muestra:



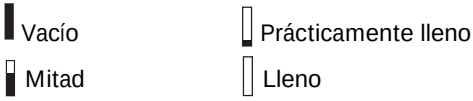
Cuando uno de los depósitos está prácticamente lleno, aparece el mensaje CAPACIDAD INSUFICIEN, SUSTITUYA EL DÉPOSITO DE MANTENIMIENTO XXX en la pantalla LCD, que indica el depósito que está prácticamente lleno. Cuando el depósito está completamente lleno, la impresora deja de funcionar y aparece DÉPOS MANTIM LLENO en la pantalla LCD, junto con una indicación del depósito que está lleno.

Puede comprobar cuánto espacio queda en los depósitos de mantenimiento observando los indicadores del panel de control, como se muestra a continuación. También puede comprobar los depósitos con Epson Status

Monitor en su computadora, con el menú de la impresora (consulte la página 131) o imprimiendo una hoja de prueba de inyectores (consulte la página 135).



Los iconos muestran una aproximación del espacio restante en los depósitos de la siguiente forma:



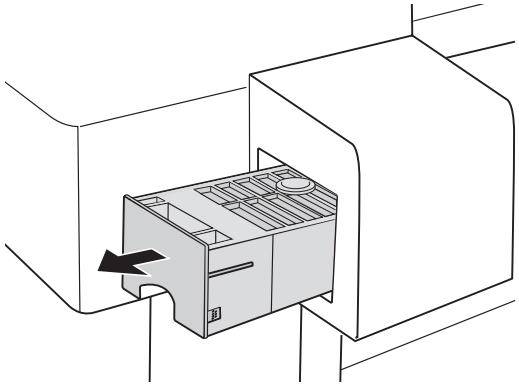
La impresora no imprime si hay un depósito de mantenimiento lleno. Use este depósito de repuesto: C12C890191.

Para reemplazar el depósito, siga estos pasos:

1. Revise la pantalla LCD para determinar cuál depósito necesita reemplazar.

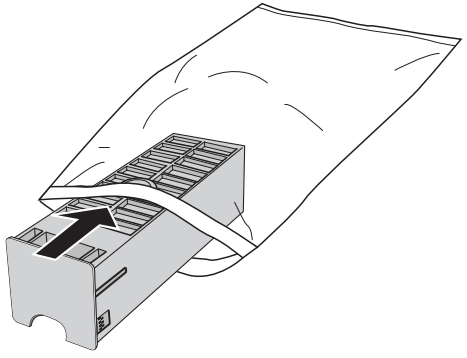
2. Desembale el depósito de mantenimiento nuevo.

3. Sujete la manija de la parte inferior del depósito de mantenimiento y tírela con cuidado para sacar el depósito de la impresora.

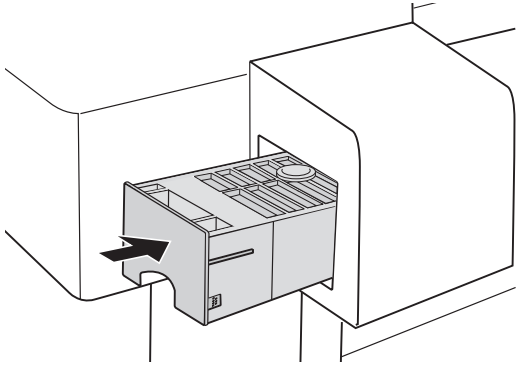


Precaución: tenga cuidado de no derramar tinta del depósito de mantenimiento al sacarlo. Manténgalo recto siempre y deséchelo con cuidado.

4. Coloque el depósito usado en la bolsa de plástico que se incluye con el depósito nuevo y deséchelo en forma adecuada.



5. Inserte el depósito nuevo completamente en el compartimiento.



Precaución: no toque los engranajes internos de la impresora.

Para evitar dañar los componentes o la carcasa, nunca utilice alcohol o disolventes para limpiar la impresora.

Vigile que no se mojen ni el mecanismo ni los componentes electrónicos de la impresora.

No utilice cepillos duros o abrasivos.

No rocíe el interior de la impresora con lubricantes; los aceites no adecuados pueden dañar el mecanismo. Comuníquese con Epson si cree que es necesario lubricar la impresora.

Limpieza de la impresora

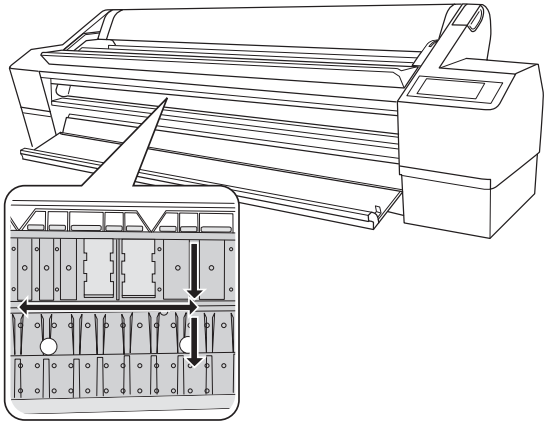
Para mantener la impresora rindiendo al máximo, límpiela en caso de que se manche.

1. Asegúrese de que tanto la impresora como todas los indicadores luminosos estén apagados. Luego desenchufe el cable de alimentación y desconecte la impresora de su sistema.

2. Limpie la carcasa exterior de la impresora con un paño suave y limpio. Si fuese necesario, humedezca el paño con un detergente neutro, limpie el exterior de la impresora, luego séquelo con un paño suave. Mantenga el compartimiento de los cartuchos de tinta cerrado para evitar que entre agua en el interior.

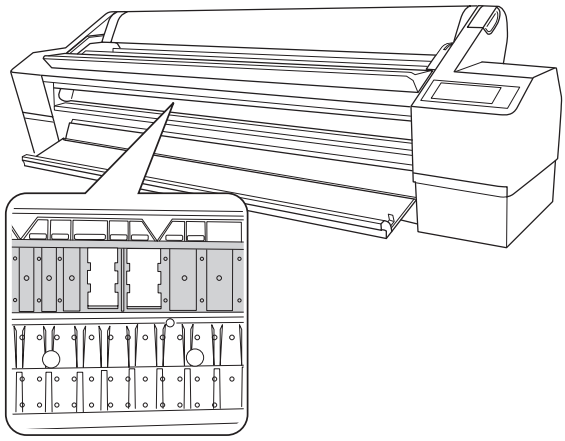
3. Abra la cubierta frontal y utilice una lata de aire comprimido de limpieza o un paño suave que no deje pelusa para limpiar con cuidado el polvo o la suciedad del interior de la impresora.

   Limpie el área que se muestra en gris a continuación siguiendo la dirección de las flechas. Si es necesario, humedezca el paño, limpie el interior de la impresora y luego séquelo con un paño suave.

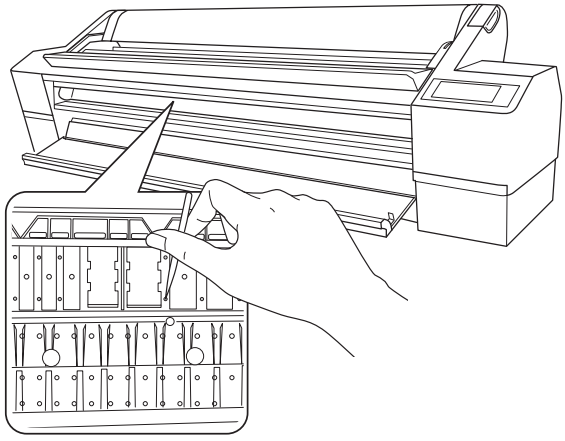


Precaución: no toque las piezas color gris claro (el cilindro y las almohadillas de absorción de tinta); de lo contrario, se pueden manchar las impresiones. Para evitar dañar la impresora, no toque los tubos de tinta o los cables alrededor del cabezal de impresión.

4. Si las impresiones tienen tinta en la parte trasera, limpie cuidadosamente el área que se muestre en gris a continuación:



5. Si se ha acumulado polvo de papel, use un palillo de dientes o una herramienta similar para eliminarlo:



Precaución: para evitar que se sequen los inyectores, no retire los cartuchos de tinta. Para evitar que se dañe la impresora, tenga cuidado de no tocar los cables alrededor del cabezal de impresión y las áreas negras del interior de la impresora.

Transporte o almacenamiento de la impresora

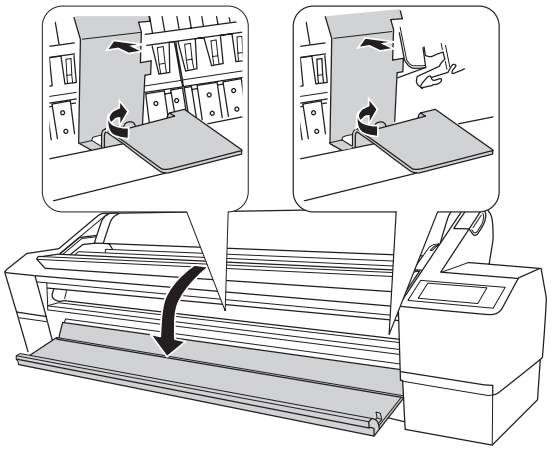
Si piensa trasladar la impresora en una distancia corta (por ejemplo, dentro del mismo edificio), puede moverla con las ruedas de la base (consulte la página 155). Para transportar la impresora por distancias mayores, deberá volver a embalarla usando la caja y el material de embalaje original. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para preparar la impresora para su traslado.

Preparación de la impresora para su traslado

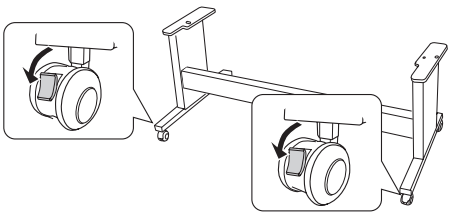
1. Asegúrese de que la palanca de papel esté en la posición fija y el cabezal de impresión esté en la posición base (al extremo derecho). Esto cubre al cabezal de impresión y evita que se seque.
2. Presione el botón de encendido ⏻ para apagar la impresora.
3. Retire las siguientes piezas:
   - Cable de alimentación y los cables de interfaz
   - Eje del rollo de papel
   - Todo el papel u otro material
   - Bobina de recogida
   - Recipiente opcional para materiales a base de tela (si está instalado)

4. Vuelva a instalar los dos soportes metálicos y los tornillos que se retiraron en la instalación, como se muestra a continuación. Apriete los tornillos para fijar el cabezal de impresión.

Consejo: para transportarla en forma más segura, sujete todas las puertas y cubiertas cerradas con cinta adhesiva.



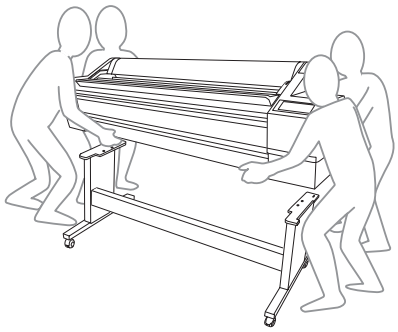
5. Retire la impresora de la base. Asegúrese primero de que las ruedas delanteras estén bloqueadas.

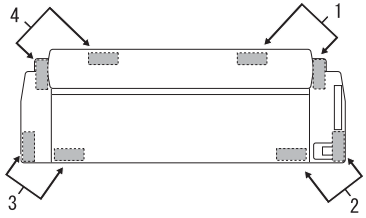


6. Retire las cuatro tuercas de mariposa y las arandelas de seguridad que fijan la impresora a la base (debajo de la impresora). Guárdelas en un lugar seguro.

ADVERTENCIA: no menos de 4 personas deben intentar levantar la impresora.

7. Levante la impresora por los asideros en donde se proporcionan. (Consulte las etiquetas ubicadas cerca de los asideros traseros para conocer la posición de agarre correcta.)





8. Mantenga la impresora nivelada al moverla. Consulte la página 156 para obtener información sobre la instalación de la impresora después de transportarla.

Para transportar la impresora por distancias mayores, deberá volver a embalarla usando la caja y el material de embalaje original.

Precaución: no traslade la impresora en superficies disparejas o en ángulo.

Traslado de la impresora en la base

Cuando necesite mover la impresora en una distancia corta, como dentro del mismo edificio, puede hacerlo con las ruedas.

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada y que el carro esté en la posición base (al extremo derecho). Si no es así, vuelva a encender la impresora, espere a que el carro se mueva a la posición base, luego apague la impresora.
2. Desconecte el cable de alimentación y el cable de interfaz.
3. Retire todo el papel y el eje del rollo de papel, y cierre la cubierta del rollo de papel. Asegúrese de que la cubierta frontal esté cerrada.
4. Desbloquee las ruedas delanteras.
5. Traslade cuidadosamente la impresora a su nueva ubicación. Bloquee las ruedas después de moverla.

Configuración de la impresora después de transportarla

La configuración de la impresora después de transportarla es prácticamente igual que la que se lleva a cabo la primera vez.

Tenga en cuenta que la primera vez que imprima después de haber trasladado la impresora, los inyectores del cabezal de impresión pueden estar obstruidos, especialmente si no ha encendido la impresora en mucho tiempo. Puede que sea necesario ejecutar un ciclo de limpieza (consulte la página 132) y volver a alinear el cabezal de impresión (consulte la página 137) para garantizar una impresión de buena calidad.

Si no piensa usar la impresora en forma regular, enciéndala al menos una vez al mes y déjela encendida durante varios minutos.

Si los inyectores aún están obstruidos luego de tres ciclos de limpieza, ejecute un ciclo de limpieza a fondo como se describe en la página 136.

Si no planea usar la impresora durante mucho tiempo, cúbrala con un paño que no produzca estática para protegerla del polvo.

Capítulo 6: Solución de problemas

A medida que use la impresora, puede experimentar problemas ocasionales. Puede diagnosticar el problema siguiendo las directrices que aparecen en este capítulo o revise las preguntas frecuentes en www.latin.epson.com o www.epson.com.br. Luego, intente las soluciones más probables hasta que se solucione el problema.

Este capítulo proporciona instrucciones para lo siguiente:

- Diagnóstico de problemas
- Comprobación de los mensajes y los indicadores de error
- Mejoramiento de la calidad de impresión
- Solución de problemas de funcionamiento
- Solución de diferentes problemas de impresión
- Solución de problemas con el papel, lo que incluye obstrucciones de papel
- Desinstalación e instalación del driver de la impresora

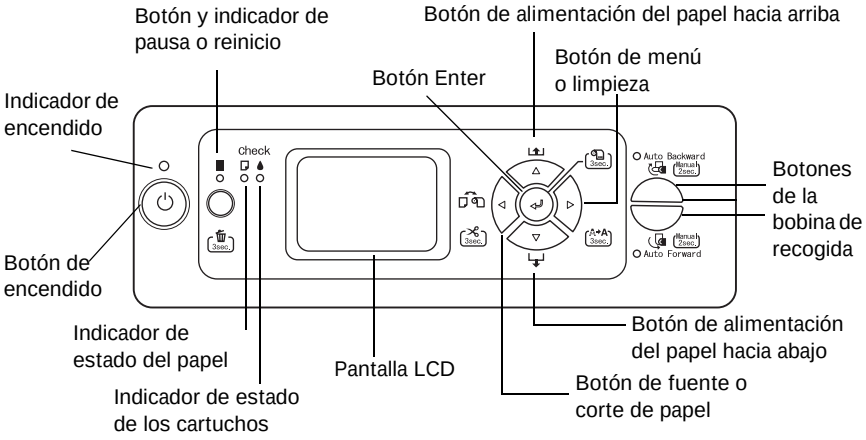
Diagnóstico de problemas

La impresora incluye varias formas de ayudarle a diagnosticar problemas:

- Para identificar los problemas más comunes, compruebe los mensajes y los indicadores luminosos del panel de control. Consulte las páginas 158 a la 161 para obtener más información.
- Si va a utilizar el driver de la impresora Epson y la utilidad Status Monitor, compruebe si hay mensajes de error del software. Consulte el capítulo 4 ó 5 para obtener más información.
- Para determinar si el problema se debe a la impresora misma, imprima una hoja de estado del panel de control. Consulte la página 130 para obtener instrucciones.
- Revise las preguntas frecuentes en www.latin.epson.com o www.epson.com.br para conocer las posibles soluciones.
- Si ninguna de las soluciones que se sugieren en este capítulo soluciona el problema, comuníquese con Epson como se describe en la página 13.

Comprobación de los mensajes y los indicadores de error

El panel de control incluye varios indicadores luminosos y una pantalla LCD que indican el estado de la impresora:


Botón y indicador de pausa o reinicio
Botón de alimentación del papel hacia arriba
Botón de menú o limpieza
Botón Enter
Indicador de encendido
Botones de la bobina de recogida
Botón de encendido
Indicador de estado del papel
Botón de alimentación del papel hacia abajo
Pantalla LCD
Botón de fuente o corte de papel
Indicador de estado de los cartuchos
Check
Auto Backward
Auto Forward

Cuando se agota la tinta o el papel, u ocurre algún problema, aparece un mensaje en la pantalla LCD y se encienden o parpadean los indicadores del panel de control. La siguiente tabla muestra los mensajes en orden alfabético e incluye una explicación e instrucciones para solucionar el problema.

Mensaje	Explicación	Solución
ATASCO DE PAPEL SAQUE EL PAPEL	Hay papel obstruido en la impresora.	Suelte la palanca de papel y retire el papel obstruido; consulte la página 172. ¿Necesita apagar la impresora y luego volver a encenderla?
CAPACIDAD INSUFICIEN SUSTITUYA EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENT XXX	El depósito que se indica está prácticamente lleno.	Aunque puede continuar con la impresión, debe reemplazar el depósito lo antes posible.
CARRO BLOQUEADO ABRA EL CIERRE DEL CARRO	El cabezal de impresión está bloqueado.	Retire los soportes que fijan el cabezal de impresión; consulte la página 33.
CARTUCHO DE TINTA ¡CARTUCHO NO GENUINO! FUNCIONAMIENTO PUEDE NO SER ÓPTIMO. ¿DESEA CONTINUAR?	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es de la marca Epson.	Reemplace el cartucho de tinta por un cartucho Epson genuino.

Mensaje	Explicación	Solución
CARTUCHO DE TINTA INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA	Este mensaje aparece durante el reemplazo del cartucho.	Instale el cartucho de tinta.
CARTUCHO DE TINTA ¿LO ACEPTA? <ACEPTO NO ACEPTO>	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es de la marca Epson.	Presione el botón ▶ para rechazar y reemplazar el cartucho por un cartucho de tinta Epson genuino. Al presionar el botón ◀ para aceptar puede provocar daños que no están cubiertos por la garantía.
CARTUCHO DE TINTA SUSTITUYA EL CARTUCHO DE TINTA	El cartucho está gastado.	Reemplácelo por un cartucho nuevo.
CARTUCHO DE TINTA USE CARTUCHOS DE TINTA DE EPSON.	Se ha instalado un cartucho de tinta que no es de la marca Epson.	Reemplace el cartucho de tinta por un cartucho Epson genuino.
CUBIERTA FRONTAL ABIERTA. CIÉRRELA.	La cubierta frontal está abierta.	Cierre la cubierta.
CUBIERTA TINTA ABIERTA CIERRE CUBIERTA DE TINTA	Se debe cerrar la cubierta del compartimiento del cartucho de tinta que se indica.	Cierre la cubierta del compartimiento del cartucho de tinta.
DEPÓSITO MANTENIMIENTO CASI LLENO	El depósito que se indica está prácticamente lleno.	Aunque puede continuar con la impresión, debe reemplazar el depósito lo antes posible.
DEPÓS MANTENIM LLENO SUSTITUYA EL DÉPOSITO DE MANTENIMIENTO XXX	El depósito de mantenimiento está lleno.	Observe cuál depósito está lleno y reemplácelo; consulte la página 148.
ERROR AJUSTE PAPEL REVISE ORIGEN PAPEL EN CONTROLADOR IMPRESORA Y CARGUE EL PAPEL CORRECTAMENTE	Se seleccionó la fuente de papel equivocada (rollo u hojas).	Compruebe el ajuste Fuente en el driver de la impresora y asegúrese de que el papel se cargue de manera correcta.
ERROR CARTUCHO TINTA INSTALE EL CARTUCHO CORRECTO	Intentó instalar un cartucho de tinta que no se puede usar con esta impresora.	Si va a reemplazar cartuchos de tinta, revise el paquete y el código del producto. Debe usar los cartuchos de tinta diseñados para la impresora. No funcionarán otros cartuchos.

Mensaje	Explicación	Solución
ERROR CARTUCHO TINTA REVISE CARTUCHO.	Intentó instalar el cartucho de tinta equivocado.	Si va a reemplazar cartuchos de tinta, revise el paquete y el código del producto. Debe usar los cartuchos de tinta diseñados para la impresora. No funcionarán otros cartuchos.
ERROR CARTUCHO TINTA SUSTITUYA EL CARTUCHO	El cartucho de tinta puede estar dañado o afectado por la condensación.	Si el cartucho está demasiado frío, espere al menos 4 horas hasta que se caliente. Intente volver a instalar el cartucho. Si aún aparece el error, instale un cartucho nuevo.
ERROR CORTE PAPEL PULSE BOTÓN MENÚ PARA COLOCAR CORTADOR EN LA POSICIÓN DE SUSTITUCIÓN.	El rollo de papel no se cortó correctamente.	Suelte la palanca de papel y corte el papel en forma manual. Vuelva a cargar papel si es necesario.
ERROR CORTE DL PAPEL SAQUE EL PAPEL QUE NO SE HAYA CORTADO	El rollo de papel no se cortó correctamente. El cortador puede estar desgastado.	Suelte la palanca de papel y corte el papel en forma manual. Vuelva a cargar papel si es necesario. Vuelva a instalar o reemplace la hoja del cortador si fuese necesario; consulte la página 144.
ERROR DE COMANDO REVISE LOS AJUSTES DE LA IMPRESORA	Puede que esté usando el driver de la impresora equivocado. Los datos que se enviaron a la impresora están dañados o tienen un comando incorrecto.	Presione y mantenga presionado el botón de pausa ▮▮ durante 3 segundos para cancelar el trabajo de impresión. Asegúrese de que se instale el driver correcto.
ERROR DE LA IMPRESORA REINICIE LA IMPRESORA	Intentó imprimir mientras existía una condición de error.	Presione el botón de encendido ⏻ para apagar la impresora. Espere 30 segundos y vuelva a encenderla.
ERROR DE LIMPIEZA PULSE EL BOTÓN DE PAUSA	En el proceso de limpieza del cabezal no se limpiaron los inyectores.	Ejecute nuevamente la utilidad de limpieza del cabezal. Si los inyectores aún están obstruidos, comuníquese con Epson.
ERROR DE LIMPIEZA PULSE EL BOTÓN ▮▮ SE RECOMIENDA VOLVER A EJECUTAR LA LIMPIEZA	Los inyectores siguen obstruidos.	Presione el botón de pausa ▮▮ y luego ejecute otro ciclo de limpieza.
ERROR DE LIMPIEZA SAQUE PAPEL GRUESO	El papel es demasiado grueso para limpiar el cabezal.	Suelte la palanca de papel para retirar el papel y luego coloque la palanca. La limpieza del cabezal comienza automáticamente. Después de la limpieza, vuelva a cargar papel.

Mensaje	Explicación	Solución
ERROR DE MANTENIMTO SUSTITUYA DEPÓSITO MANTENIMIENTO XXX	El depósito de mantenimiento que se indica no está instalado correctamente.	Reemplace el depósito de mantenimiento.
ERROR DE PAPEL CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE	No se ha cargado papel correctamente.	Suelte la palanca de papel y vuelva a cargar el papel.
ERROR DE RECOGIDA. COLOQUE BIEN EL PAPEL EN EL RECOGEDOR AUTOMÁTICO.	El papel no está correctamente configurado en la bobina de recogida automática.	Configure correctamente el papel en la bobina de recogida automática. Consulte la página 31.
ERROR DE RECOGIDA. ¿HAY ALGO QUE OBSTRUYA EL SENSOR DEL RECOGEDR AUTOMÁTICO? VUELVA A CARGAR PAPEL.	Algo debe estar obstruyendo al sensor.	Asegúrese de que nada obstruya el sistema del sensor. Configure correctamente el papel en la bobina de recogida automática. Consulte la página 31.
ERROR DEL SENSOR PULSE EL BOTÓN ▮▮ CARGUE OTRO PAPEL	El papel no coincide con el tipo de papel que se seleccionó para la alineación del cabezal.	Presione el botón de pausa ▮▮, luego cargue el papel correcto (o cambie la selección del tipo de papel).
ERROR EXPULSIÓN PAPE SAQUE EL PAPEL DE LA IMPRESORA	Hay papel obstruido en la impresora.	Suelte la palanca de papel y retire el papel.
ERROR INSTAL FIRMWAR NO SE HA PODIDO ACTUALIZAR	Falló la actualización del firmware.	Reinicie la impresora y luego actualice nuevamente el firmware; consulte la página 41 para obtener instrucciones.
ERROR LLAME SERVICIO TÉCNICO NNNN	Si aparece 1133 ó 1137, puede que esté bloqueado el cabezal de impresión. Si aparece 3000, la impresora no está enchufada correctamente. Puede que haya ocurrido un error grave.	Retire los soportes que fijan el cabezal de impresión; consulte la página 33. Apague la impresora. Desenchufe la impresora y espere 30 segundos. Luego enchúfela correctamente y vuelva a encenderla. Pruebe encendiendo y apagando la impresora un par de veces. Si continúa el mensaje, comuníquese con Epson como se describe en la página 13.

Mensaje	Explicación	Solución
ERROR SENSOR PAPEL PULSE EL BOTÓN ❚❚ CARGUE PAPEL CORRECTO	El papel no coincide con el tipo de papel que se seleccionó para la alineación automática del cabezal.	Presione el botón de pausa ❚❚, luego cargue el papel correcto (o cambie la selección del tipo de papel).
ERROR SIN MÁRGENES PULSE EL BOTÓN ABAJO Y CARGUE PAPEL DEL TAMAÑO CORRECTO	Se seleccionó el ajuste sin márgenes y se seleccionó un tipo de papel que no admite impresión sin márgenes o no se cargó correctamente el papel.	Presione y mantenga presionado el botón de pausa ❚❚ durante 3 segundos para cancelar el trabajo de impresión. Cambie el ajuste en el driver de la impresora o cargue un papel diferente. Asegúrese de que se cargue correctamente el papel.
ERROR TAMAÑO PAPEL CARGUE PAPEL DEL TAMAÑO CORRECTO	El tamaño del papel que está en la impresora no coincide con el tamaño de la imagen.	Asegúrese de que el tamaño coincida con el papel que está en la impresora o cargue el papel correcto.
ERROR TEST INYECTORS PULSE EL BOTÓN ❚❚	No se puede ejecutar la prueba de inyectores.	Presione el botón de pausa ❚❚ para borrar el error y luego intente realizar nuevamente la prueba de inyectores. O bien, cancele la prueba de inyectores en la computadora y reinicie la impresora.
MANTENIMIENTO DEP MANTEN NO GENUINO FUNCIONAMIENTO PUEDE NO SER ÓPTIMO. ¿DESEA CONTINUAR?	Se ha instalado un depósito de mantenimiento que no es de la marca Epson.	Reemplace el depósito por un depósito de mantenimiento Epson genuino.
MANTENIMIENTO ¿LO ACEPTA? <ACEPTO NO ACEPTO>	Se ha instalado un depósito de mantenimiento que no es de la marca Epson.	Presione el botón ▶ para rechazar y reemplazar el depósito por un depósito de mantenimiento Epson genuino. Al presionar el botón ◀ para aceptar puede provocar daños que no están cubiertos por la garantía.
MANTENIMIENTO USE DEP MANTENIMIENTO GENUINO DE EPSON	Se ha instalado un depósito de mantenimiento de tinta que no es de la marca Epson.	Reemplace el depósito por un depósito de mantenimiento Epson genuino.
NO HAY BASTANTE TINT SUSTITUYA EL CARTUCHO POR OTRO NUEVO	El cartucho de tinta está prácticamente agotado.	Reemplace el cartucho de tinta; consulte la página 138.

Mensaje	Explicación	Solución
NO HAY CARTUCHO INSTALE UN CARTUCHO DE TINTA	No hay cartuchos de tinta instalados.	Instale cartuchos de tinta; consulte la página 138.
NO HAY DEP MANTENMTO INSTALE EL DEPÓSITO DE MANTENIMIENT XXX	El depósito de mantenimiento que se indica no está instalado.	Asegúrese de que el depósito de mantenimiento esté completamente insertado; consulte la página 148.
NO QUEDA PAPEL CARGUE PAPEL	Se agotó el papel o no se ha expulsado correctamente.	Cargue papel. Si no expulsa el papel, suelte la palanca de papel y retírelo.
NO SE PUEDE ABRIR LA CUBIERTA	Algo obstruye la cubierta del compartimiento de los cartuchos de tinta.	Retire la obstrucción.
PALANCA LIBERADA BAJE LA PALANCA DE FIJACIÓN DEL PAPEL	La palanca de papel está suelta.	Empuje la palanca hacia atrás hasta la posición en que quede fija.
PALANCA LIBERADA CARGUE PAPEL	No se ha cargado papel.	Cargue papel.
PAPEL MAL COLOCADO CARGUE HOJAS SUELTAS	Se cargó un rollo de papel, pero se seleccionó hojas sueltas.	Asegúrese de que el ajuste coincida con el papel que está en la impresora o cargue el papel correcto. Presione el botón de pausa ❚❚ para comenzar a imprimir.
PAPEL MAL COLOCADO CARGUE ROLLO DE PAPEL	Se cargó una hoja, pero se seleccionó rollo de papel.	Asegúrese de que el ajuste coincida con el papel que está en la impresora o cargue el papel correcto. Presione el botón de pausa ❚❚ para comenzar a imprimir.
PAPEL TORCIDO CARGUE PAPEL CORRECTAMENTE	El papel no se ha cargado recto.	Suelte la palanca y cargue correctamente el papel. Luego regrese la palanca a la posición bloqueada.
PETICIÓN DE MANTENIMIENTO	Puede que pronto se deba reemplazar una pieza de la impresora.	Anote el número del código y comuníquese con Epson como se describe en la página 13.
QUEDA MUY POCO PAPEL	El rollo de papel está prácticamente agotado.	Reemplace el rollo de papel.

Mensaje	Explicación	Solución
QUEDA POCA TINTA	Los cartuchos de tinta están prácticamente agotados (la impresión continúa).	Asegúrese de tener cartuchos de repuesto disponibles; consulte la página 138. La calidad de la impresión puede disminuir cuando queda poca tinta.
RECOGEDOR DESCONECTD INSTALE RECOGEDOR AUTOMÁTICO EN LA IMPRESORA Y REINICIE LA IMPRESORA.	La bobina de recogida automática no está instalada.	Instale correctamente la bobina de recogida automática. Consulte la página 27.
SAQUE ROLLO PAPEL. SUBA PALANCA PAPEL Y SAQUE EL PAPEL.	No se ha retirado el rollo de papel de la impresora.	Suelte la palanca de papel y retire el rollo de papel de la impresora.

Mejoramiento de la calidad de la impresión

Normalmente puede mejorar la calidad de la impresión haciendo lo siguiente:

- Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 132 para obtener instrucciones.
- Alinee el cabezal de impresión. Consulte la página 137 para obtener instrucciones.
- Cuando envíe un trabajo de impresión, compruebe que las opciones de impresión estén configuradas correctamente. Para obtener más información, consulte el Capítulo 3 (Macintosh) o el Capítulo 4 (Windows).

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe con las soluciones que aparecen en las siguientes páginas.

Problema	Solución
La impresión presenta bandas horizontales.	◗ Compruebe los indicadores de estado de los cartuchos de tinta para saber si queda poca tinta. Reemplace los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 138. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 132 para obtener instrucciones. ◗ Desactive Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) en los ajustes de la impresora. ◗ Asegúrese de que el ajuste de tipo de papel en el software de la impresora sea el correcto para el papel en el que imprime. ◗ Si va a utilizar hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Elija una resolución mayor, como FotoAdvanced - 2880ppp.
	◗ Si utiliza un RIP de terceros y papel que no sea de la marca Epson, consulte si el RIP proporciona un método para ajustar la alimentación de papel. Intente ajustar los ajustes de configuración del papel (consulte la página 89 para Mac OS X o la página 118 para Windows). Compruebe estos ajustes: ◗ Asegúrese de que el ajuste Grueso del Papel sea el correcto para el papel en el que imprime. ◗ Utilice el Ajuste de la Alimentación del Papel para eliminar las bandas. Reduzca el valor de las líneas blancas y auméntelo para superponer las líneas oscuras. ◗ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar cuando termine de utilizarla. Consulte la página 74.
La impresión aparece granulada, borrosa o no es nítida.	◗ Compruebe los indicadores de estado de los cartuchos tinta para saber si queda poca tinta. Reemplace los cartuchos de tinta si es necesario, como se describe en la página 138. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza. Consulte la página 132 para obtener instrucciones. ◗ Alinee el cabezal de impresión, como se describe en la página 137. ◗ Asegúrese de que el ajuste de tipo de papel en el software de la impresora sea el correcto para el papel en el que imprime.
	◗ Si va a utilizar hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Elija una resolución mayor, como 2880 ppp. ◗ Desactive el ajuste Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) en los ajustes de la impresora. Es posible que deba ajustar los ajustes de configuración de papel (consulte la página 89 para Mac OS X o la página 118 para Windows). Compruebe estos ajustes: ◗ Asegúrese de que el ajuste Grueso del Papel sea el correcto para el papel en el que imprime. ◗ Si ha creado una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar cuando termine de utilizarla. Consulte la página 74.

Problema	Solución
Los colores son incorrectos o faltan.	◗ Asegúrese de que el ajuste de tipo de papel en el software de la impresora sea el correcto para el papel en el que imprime. ◗ Si utiliza funciones de gestión de color en Photoshop u otra aplicación, debe desactivar la gestión de color del driver de la impresora. Consulte la página 87 (Mac OS X) o la página 109 (Windows). ◗ Ajuste la configuración Densidad de Color en la pantalla Configuración Papel. ◗ Si utiliza un RIP de terceros o un material que no sea de la marca Epson, los perfiles de color personalizados le ofrecerán la mejor reproducción de color. ◗ Si usa papel de hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza; consulte la página 132. ◗ Compruebe la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado antiguo, reemplácelo como se describe en la página 138. ◗ Compruebe los indicadores de estado de los cartuchos de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, como se describe en la página 138. ◗ Compruebe que los ajustes de color de la aplicación o del software de la impresora sean correctos.
La impresión presenta espacios o aparece tenue.	◗ Compruebe la fecha de vencimiento impresa en cada cartucho de tinta. Si el cartucho es demasiado antiguo, reemplácelo como se describe en la página 138. ◗ Asegúrese de que el ajuste de tipo de papel en el software de la impresora sea el correcto para el papel en el que imprime. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 132). ◗ Compruebe los indicadores y las luces de tinta, y reemplace los cartuchos de tinta si el suministro de tinta es bajo, como se describe en la página 138. ◗ El ajuste Grueso del Papel no es el correcto para el papel en el que imprime. Use el software de la impresora (consulte la página 89 para Mac OS X o la página 119 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar. ◗ El ajuste de la separación del cabezal es demasiado amplio. Utilice el sistema de menú para cambiar el ajuste a ESTÁNDAR o a ESTRECHA si imprime en papel muy fino. Consulte la página 73 para obtener instrucciones.

Problema	Solución
La impresión está borrosa o manchada.	◗ Asegúrese de que el ajuste de tipo de papel en el software de la impresora sea el correcto para el papel en el que imprime. ◗ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, es posible que deba ajustar la configuración del grosor del papel, el tiempo de secado o la densidad del color. Use el software de la impresora (consulte la página 89 para Mac OS X o la página 119 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD). ◗ El papel no cumple las especificaciones que se requieren o no se ha guardado en un lugar seco sin humedad. Cargue otro papel. ◗ Si usa papel de hojas sueltas, asegúrese de que la cara imprimible esté hacia arriba.
	◗ Se ha derramado tinta en el recorrido del papel. Limpie la zona del recorrido del papel con un paño suave y limpio. Consulte la página 151 para obtener instrucciones de limpieza. ◗ Desactive el ajuste Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) en los ajustes de la impresora. ◗ El ajuste de la separación del cabezal es demasiado estrecho. Use el panel de control para cambiar el ajuste a ANCHA o MÁS ANCHA. Consulte la página 73 para obtener instrucciones. ◗ Ejecute una prueba de inyectores y un ciclo de limpieza (consulte la página 132). ◗ Asegúrese de no abrir la cubierta frontal durante la impresión. Esto provoca que se detenga el carro y puede producir un color disparejo.
El borde inferior de la impresión está manchado.	◗ El papel está curvado hacia la cara imprimible. Alise el papel o dóblelo hacia el otro lado. ◗ Asegúrese de que el ajuste de tipo de papel n el software de la impresora sea el correcto para el papel en el que imprima. ◗ Si va a imprimir en papel que no sea de la marca Epson, debe ajustar el ajuste de grosor del papel o el tiempo de secado. Use el software de la impresora (consulte la página 89 para Mac OS X o la página 118 para Windows) para elegir el ajuste correcto. Cuando haya terminado de imprimir con una configuración de papel personalizada, asegúrese de volver a establecer el ajuste en estándar (STD). ◗ Si va a imprimir en papel grueso, es posible que el ajuste de la separación del cabezal sea incorrecto. Use el panel de control para cambiar el ajuste a ANCHA o MÁS ANCHA; consulte la página 73.
La superficie impresa queda con marcas o se mancha.	◗ Si va a imprimir en papel grueso, es posible que el ajuste de la separación del cabezal sea incorrecto. Use el panel de control para cambiar el ajuste a ANCHA o MÁS ANCHA; consulte la página 73.

Solución de problemas de funcionamiento

Si no puede encender la impresora, si deja de imprimir repentinamente o si no imprime, compruebe lo siguiente:

- Que el papel se haya cargado correctamente.
- Que la impresora esté bien enchufada a una toma de corriente que funcione y que no esté controlada por un interruptor o un temporizador.
- Que el cable de la interfaz esté bien conectado a la impresora y a la computadora.
- Que el voltaje que suministra la toma de corriente coincida con el voltaje que se indica en la etiqueta de la impresora. Si no es así, apague la impresora y desenchufe el cable inmediatamente. Comuníquese con Epson para solicitar ayuda; consulte la página 13 para obtener detalles.

Si ninguna de estas sugerencias ayuda, pruebe las soluciones que se indican a continuación.

Problema	Solución
La impresora deja de imprimir repentinamente.	◗ Si el indicador de pausa ▮▮ está parpadeando, la impresora está llevando a cabo un procedimiento de mantenimiento o está esperando a que la tinta se seque. Compruebe el mensaje y los indicadores luminosos que aparecen en la pantalla del panel de control. Espere hasta que el indicador de pausa ▮▮ deje de parpadear. ◗ Compruebe el mensaje y los indicadores luminosos que aparecen en el panel de control para ver si se ha producido un error. Siga las instrucciones para los mensajes que empiezan en la página 158.
La impresora suena como si estuviese imprimiendo, pero no imprime.	◗ Siga las instrucciones que empiezan en la página 132 para limpiar el cabezal de impresión. ◗ Pruebe ejecutando un ciclo de limpieza a fondo; consulte la página 136. ◗ Se ha interrumpido momentáneamente la comunicación entre la red y la impresora. Compruebe la configuración de red.

Problema	Solución
No imprime nada.	◗ Apague la impresora y la computadora. Asegúrese de que el cable de interfaz esté bien conectado. Luego reinicie la impresora y la computadora. ◗ Asegúrese de que el cable de la interfaz cumpla las especificaciones que se requieren; consulte la página 13 o la 14. ◗ La configuración del puerto de la impresora no coincide con el puerto de conexión de la impresora (Windows). Haga clic con el botón derecho del mouse en el icono de la impresora en el panel de control de Windows y luego seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Puertos y compruebe que esté seleccionado el puerto de la impresora. ◗ Descargue e instale el driver más reciente para Macintosh o Windows desde el sitio Web de Epson www.latin.epson.com o www.epson.com.br.

Solución de diferentes problemas de impresión

Si los resultados de las impresiones no son los esperados, pruebe alguna de las sugerencias que se indican a continuación:

Problema	Solución
La impresión presenta márgenes incorrectos.	◗ Compruebe los ajustes de tamaño de la página o del papel en la aplicación. Asegúrese de que estén dentro del área imprimible de la impresora. ◗ Asegúrese de que los ajustes de tamaño de papel y Sin márgenes del software de la impresora sean los correctos para el papel que utiliza. ◗ El papel se ha cargado incorrectamente. Siga las instrucciones del Capítulo 2 para volver a cargar el papel. ◗ El ajuste MARGEN ROLLO PAPEL del menú CONFIG. IMPRESORA puede estar incorrecto. Para obtener mejores resultados, ajuste el margen en 3 mm. ◗ Asegúrese de guardar correctamente el papel, de modo que no se expanda o contraiga con el uso. Para impresión sin márgenes, asegúrese de usar sólo el papel que se recomienda.
La imagen está invertida.	◗ Desactive el ajuste Giro horizontal o Espejo en el software de la impresora. Consulte la página 85 (Mac OS X) o la página 116 (Windows) para obtener instrucciones.
Se imprime papel en blanco.	◗ Asegúrese de que esté correctamente instalado el software y que está seleccionada la impresora. ◗ Asegúrese de que el ajuste del tamaño de papel en el software de la impresora sea el correcto para el papel que utiliza. ◗ Asegúrese de que el ajuste de origen del papel sea correcto en el software de la impresora.

Problema	Solución
Una línea recta de la impresión aparece torcida.	◗ Alinee el cabezal de impresión como se describe en la página 137.
El reverso de la impresión está manchado.	◗ Asegúrese de que DETECTAR TAMÑO PAPEL aparezca en el menú CONFIG. IMPRESORA. De lo contrario, la impresora puede imprimir más allá del borde del papel y manchar el interior de la impresora.
La impresora continúa alimentando papel después de haber cancelado un trabajo.	◗ Presione el botón de pausa ❚❚ de la impresora para borrar todos los datos de los trabajos de impresión del búfer de la impresora. Luego presione y mantenga presionado el botón de pausa ❚❚ para reiniciar la impresora. Asegúrese de que la fuente de papel esté correctamente ajustada.
No se puede cortar el papel del rollo o no se corta parejo.	◗ Puede que la hoja del cortador de papel no tenga filo. Siga las instrucciones que aparecen en la página 144 para reemplazar la hoja. ◗ Puede que el papel sea demasiado grueso para cortarlo con el cortador integrado. Corte el papel con un cuchillo para papel mate. Consulte la página 47 para obtener una lista de los papeles que no se pueden usar con el cortador. ◗ Asegúrese de que el icono aparezca en la pantalla LCD. De lo contrario, presione el botón de fuente de papel ◀ para seleccionar este ajuste.
La tinta de color se agota demasiado rápido, incluso al usar el modo ByN avanzado.	◗ Durante la limpieza del cabezal se consume tinta de todos los colores. Puede ahorrar tinta limpiando individualmente los cabezales de cada color. Use el menú Mantenimiento para seleccionar LIMPIAR CADA COLOR y luego seleccione colores individuales.
La impresión es demasiado lenta.	◗ Active el ajuste Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) en los ajustes de la impresora. ◗ Elija una resolución menor en el software de la impresora para imprimir más rápido. ◗ Libere espacio en el disco duro o ejecute un programa de desfragmentación. ◗ No ejecute demasiadas aplicaciones al mismo tiempo. ◗ Desactive la memoria virtual. ◗ Añada RAM al sistema. ◗ Asegúrese de que el ajuste Procesado por la impresora esté activado. ◗ En Windows, asegúrese de que Copias Alta Velocidad esté activado en la utilidad Velocidad y Avance.

Resolución de problemas con el papel

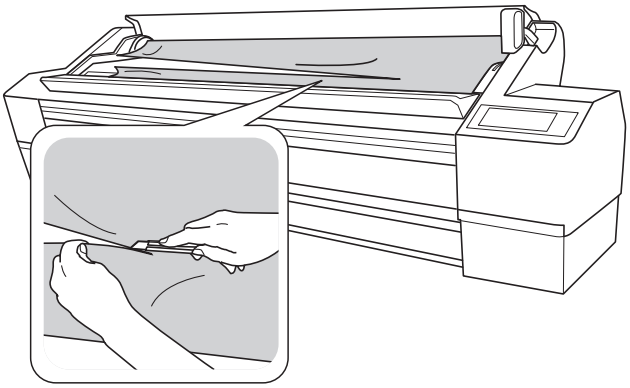
Si se producen con frecuencia problemas de alimentación u obstrucciones de papel, pruebe una o varias de las siguientes soluciones:

- Para rollos de papel, pruebe ajustando el ajuste Succión del papel. Consulte la página 74 para obtener más información. También puede ajustar este ajuste por medio del driver de la impresora.
- Para papeles pesados o gruesos, siga las instrucciones que aparecen en la página 71 para cargar correctamente el papel.
- Asegúrese de que el papel no esté arrugado, curvado o húmedo.
- Asegúrese de que las hojas sueltas se carguen en orientación vertical.
- Asegúrese de que la temperatura de la impresora esté en el rango necesario de 15 a 25 °C, con una humedad relativa de 40 a 60%.
- Asegúrese de ajustar correctamente la tensión en el eje del rollo de papel; consulte la página 52. Si se arruga el papel, pruebe usando mayor tensión.
- Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o fino. Consulte las páginas 45 y 176 a 178 para obtener especificaciones del papel.
- Compruebe que no haya objetos extraños en el interior del recorrido del papel.
- Asegúrese de que la impresora no está ubicada en una zona muy iluminada. Puede que los sensores de papel no funcionen correctamente.
- Asegúrese de que los ajustes Tipo papel y Origen del software de la impresora sean los correctos.
- Asegúrese de que el ajuste de la separación del cabezal sea el correcto para el papel o el material en el que se imprime. Consulte la página 73 para obtener más información.
- Si no está utilizando material de la marca Epson, use una configuración del papel para ajustar el grosor del papel y el tiempo de secado, consulte la página 74.

Solución de obstrucciones de papel

Cuando el papel del rollo quede obstruido en la impresora, se detiene la impresión y verá el mensaje ATASCO DE PAPEL en la pantalla LCD. Siga estos pasos para solucionar una obstrucción de papel:

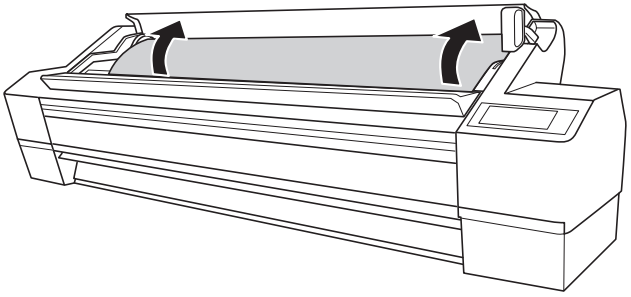
1. Abra la cubierta del rollo de papel y corte el papel en la ranura de inserción.



Precaución: para evitar dañar la impresora, nunca mueva la palanca de papel mientras el indicador de pausa ▮▮ esté parpadeando.

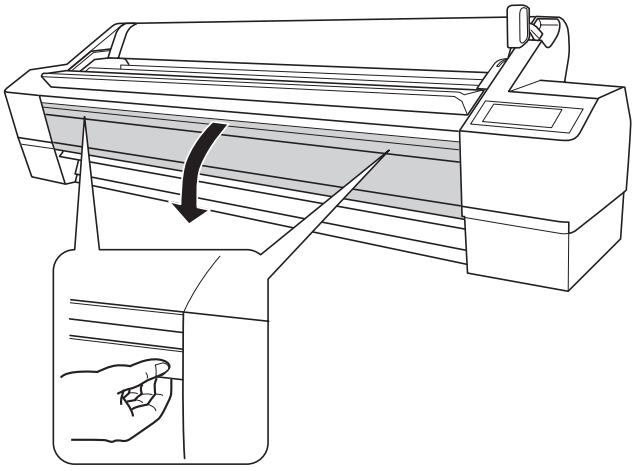
2. Asegúrese de que el indicador de pausa ▮▮ no esté parpadeando y luego suelte la palanca de papel. Si la palanca de papel está bloqueada, presione y mantenga presionado el botón ⏎ durante 3 segundos.

3. Vuelva a enrollar el papel.



Precaución: para evitar dañar la impresora, no toque los cables alrededor del cabezal de impresión. Tenga cuidado de no tocar el rodillo, la almohadilla de absorción de tinta y los tubos de tinta que se encuentran dentro de la impresora.

4. Abra la cubierta frontal si el papel está obstruido adentro de la impresora.



5. Tire cuidadosamente hacia abajo el papel obstruido.

6. Cierre la cubierta frontal si fuese necesario. Presione el botón de encendido ⏻ para apagar la impresora y luego volver a encenderla.

7. Vuelva a cargar el papel.

Desinstalación e instalación del driver de la impresora

Si necesita desinstalar y volver a instalar el software del driver de la impresora por cualquier motivo, siga las instrucciones de la sección que corresponda a continuación.

En Macintosh

1. Abra la carpeta Aplicaciones y luego, la carpeta Utilidades.

2. Haga doble clic en Utilidad Configuración Impresoras, seleccione la impresora y luego haga clic en Eliminar.

3. Inserte el CD-ROM del software de la impresora.

4. Abra la ventana y haga doble clic en el icono del instalador Epson.

5. Seleccione Eliminar en el menú desplegable y luego siga las instrucciones para desinstalar el driver de la impresora.

6. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie el equipo Macintosh. Luego siga las instrucciones que aparecen en el *Manual de la impresor*a para instalar el software.

Consejo: visite el sitio Web de Epson www.latin.epson.com o www.epson.com.br para descargar los drivers y las utilidades más recientes.

En Windows

1. Abra el panel de control de Windows.

2. Seleccione Agregar o quitar programas o Agregar/Quitar programas.

3. Haga clic en Software de impresora EPSON en la lista de programas y luego seleccione Desinstalar/Cambiar o Cambiar o quitar.

4. Seleccione el icono de la impresora y luego haga clic en Aceptar.

5. Siga las instrucciones en pantalla para desinstalar el software. Cuando vea el mensaje de confirmación, haga clic en Sí.

   Si ve un indicador que le pregunta si desea borrar la información de configuración personal, haga clic en Sí.

6. Si desea volver a instalar el software de la impresora, reinicie la computadora. Luego siga las instrucciones que aparecen en el *Manual de la impresora* para instalar el software.

Capítulo 7: Especificaciones

Ambientales

	Funcionamiento	Almacenada (en el contenedor de transporte)
Temperatura	10 a 35 °C (50 a 95 °F) Garantía de la calidad de impresión: 15 a 25°C (59 a 77 °F)	–20 a 40 °C (–4 a 104 °F) (1 mes a 40 °C)
Humedad (sin condensación)	De 20 a 80% HR De 40 a 60% HR para lograr una calidad de impresión óptima Para lograr un funcionamiento óptimo, la humedad debe estar entre 35 y 45% HR	De 20 a 85% HR

Eléctricas

Especificaciones	Descripción
Frecuencia de entrada	De 90 a 132 V
Intervalo de frecuencia nominal	De 50 a 60 Hz
Intervalo de entrada	De 49,5 a 60,5 Hz
Corriente nominal	De 1,2 a 0,6 A
Consumo de energía (aproximado)	100 W 20 W en modo de bajo consumo de energía 1 W o menos al estar apagado

Consulte la etiqueta que se encuentra en la parte posterior de la impresora para ver información sobre el voltaje.

Dimensiones y peso

Especificaciones	
Alto	1,190 mm
Ancho	2,348 mm
Profundidad	685 mm
Peso aproximado (sin consumibles)	150,5 kg

Interfaces de la impresora

- USB (compatible con versiones 1.1 y 2.0)
- Puerto Ethernet 10/100/1000 BaseT

Medidas de seguridad

Normas de seguridad	UL 60950-1, CSA Nº 60950-1
EMC	Parte 15 Subparte B, Clase A de la FCC, CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, Clase A

Papeles

Rollo de papel

Ancho máximo del rollo	64 pulgadas (1,626 mm)
Longitud máxima del rollo	Hasta 148 pies (45,1 m) para rollos de papel con un centro de 2 pulg. Hasta 662 pies (2017 mm) para rollos de papel con un centro de 3 pulg.
Rango de peso	64 a 260 g/m^2
Compatibilidad con rollos de papel	Capacidad para rollos de papel con un centro de 2 y 3 pulg.
Diámetro máximo del rollo de papel	4 pulg. (centro de 2 pulg.) o 6 pulg. (centro de 3 pulg.)

Nota: puesto que el fabricante puede cambiar en cualquier momento la calidad de cualquier marca o tipo de papel en particular, Epson no puede garantizar las prestaciones de ninguna marca o tipo de papel que no sea de marca Epson. Realice siempre pruebas con muestras del papel antes de adquirirlo en grandes cantidades o de imprimir trabajos de gran volumen.

Hojas sueltas

Tamaños	A4 Carta (8,5 × 11 pulg. [21,6 × 27,9 cm]) 8 × 10 pulg. (20,3 × 25,4 cm) ARCH A (9 × 12 pulg. [22,9 × 30,5 cm]) 10 × 12 pulg. (25,4 × 30,5 cm) B4 (JB4) (10,1 × 14,2 pulg. [25,7 × 36 cm]) 11 × 14 pulg. (27,9 × 35,6 cm) 30 × 40 cm (11,8 × 15,7 pulg.) A3 US B (11 × 17 pulg. [21,6 × 43,2 cm]) 12 × 12 pulg. [30,5 × 30,5 cm] ARCH B (12 × 18 pulg. [30,5 × 45,7 cm]) Super A3/B (13 × 19 pulg. [33 × 48,3 cm]) B3 (JB3) (14,2 × 20,3 pulg. [36 × 51,5 cm]) 16 × 20 pulg. (40,6 × 50,8 cm) 40 × 60 cm A2 (42 × 59,4 cm) US C (17 × 22 pulg. [43,2 × 55,9 cm]) ARCH C (18 × 24 pulg. [45,7 × 61 cm]) B2 (19,7 × 27,8 pulg. [50 × 70,6 cm]) US D (22 × 34 pulg. [55,8 × 86,7 cm]) A1 (59,4 × 84,1 cm) 60 × 90 cm 24 × 30 pulg. (61 × 76,2 cm) ARCH D (24 × 36 pulg. [61 × 91,4 cm]) Super A1 (24 × 36 pulg. [61 × 91,4 cm]) B1 (28,7 × 40,6 pulg. [72,3 × 103,1 cm]) 30 × 40 pulg. (76,2 × 101,6 cm) A0 (84,1 × 118,9 cm) US E (34 × 48 pulg. [86,4 × 121,9 cm]) ARCH E (36 × 48 pulg. [91,4 × 121,9 cm]) 36 × 44 pulg. (91,4 × 111,8 cm) Super A0 (36 × 50,9 pulg. [91,4 × 129,3 cm]) B0 (40,6 × 57,3 pulg. [103,1 × 145,5 cm])

	Super B0 (44 × 62,2 pulg. [111,8 × 158 cm]) 50 × 64 pulg. (127 × 162,5 cm) 60 × 75 pulg. (152,4 × 190,5 cm) 64 × 80 pulg. (162,5 × 203,2 cm)
Rango de peso	Papel de carta de 17 lb (7,7 kg) hasta tipo póster

Área imprimible

Los márgenes predeterminados del rollo de papel son de 15 mm desde la parte superior hasta la inferior y 3 mm de derecha a izquierda. Con el sistema del menú, puede ajustar todos los márgenes a 15 mm o 3 mm.

La función de impresión sin márgenes permite imprimir de borde a borde en algunos papeles.

Cartuchos de tinta

Vida útil del cartucho	2 años desde la fecha de fabricación si permanece cerrado; 6 meses tras la apertura del paquete
Temperatura	
Almacenados (sin instalar)	De –20 a 40° C; 1 mes a 40° C
Almacenados (instalados)	De –20 a 40° C; 1 mes a 40° C
Capacidad	700 ml

Apéndice

Menús del panel de control

La fuente en negrita indica el ajuste predeterminado. Presione el botón ▶ Menu para acceder al menú.

Menú	Elemento	Ajustes/Explicación
CONFIG. IMPRESORA	SEPARCIÓN DL CABEZAL	**ESTÁNDAR**, ESTRECHA, ANCHA, MÁS ANCHA, MÁXIMA ANCHURA
	LÍNEA DE PÁGINA	**ACTIVADA**/DESACTIVADA
	MARGEN ROLLO PAPEL	**ESTÁNDAR**, SUPERIO/INFER 15mm, SUP 35/INFER 15mm, 15mm, 3mm
	DETECTAR TAMÑO PAPEL	**ACTIVADA**/DESACTIVADA
	DETECT PAPEL TORCIDO	**ACTIVADA**/DESACTIVADA
	ACTUALIZAR MARGEN	**ACTIVADA**/DESACTIVADA
	REV AUTOM INYECTORES	**ACT:PERIÓDICAMENTE**, ACT:CADA TRABAJO, DESACTIVADA
	IMPR PATRN TEST INYE	**DESACTIVADA**, ACT:CADA PÁGINA, ACT:CADA 10 PÁGS.
	INICIALIZAR AJUSTES	Restablece los ajustes predeterminados.
IMPRESIÓN DE PRUEBA	TEST DE INYECTORES	Muestra los inyectores obstruidos o desviados.
	HOJA DE ESTADO	Muestra la tinta, papel y capacidad del depósito de mantenimiento restante.
	HOJA ESTADO DE RED	Muestra los ajustes de red.
	DATOS DEL TRABAJO	Muestra la cantidad de tinta y papel que se usó en los últimos 10 trabajos; el trabajo más reciente es el número 0.
	PAPEL PERSONALIZADO	Muestra información sobre las configuraciones de papel registradas.

Menú	Elemento	Ajustes/Explicación
MANTENIMIENTO	AJUSTE CORTADOR	Ajusta la posición del cortador.
	SUSTITUIR CORTADOR	Mueve el cortador a la posición de reemplazo.
	LIMPIEZA A FONDO	Úselo si los ciclos de limpieza normales no son suficientes.
	LIMPIAR CADA COLOR	Limpia sólo inyectores específicos; ahorra tinta.
	AJUSTE DEL RELOJ	AA/MM/DD HH:MM
	AJUSTE DEL CONTRASTE	Ajusta el contraste de la pantalla LCD.
ESTADO DE IMPRESORA	VERSIÓN	Muestra la versión actual del firmware.
	PÁGINAS IMPRIMIBLES	Muestra las páginas que se pueden imprimir con la cantidad de tinta restante en cada cartucho.
	NIVEL DE TINTA	Muestra el porcentaje de tinta restante en cada cartucho.
	DEPÓSITO MANTENIMTO.	Muestra el porcentaje de capacidad restante en cada depósito de mantenimiento.
	CONTADOR USO	Muestra la tinta utilizada en mililitros y el papel utilizado en centímetros.
	BORRAR RECUENTO USO	EJECUTAR
	HISTORIAL TRABAJO	Muestra la cantidad tinta y papel que se usó en cada trabajo de impresión; el trabajo más reciente es el número 0
	TOTAL DE IMPRESIONES	Muestra el número de páginas impresas.
	ESTADO EDM	Mejoramiento futuro
CONFIGURACIÓN PAPEL	TIPO DE PAPEL	Muestra el tipo de papel que está cargado en la impresora.

Menú	Elemento	Ajustes/Explicación
	ROLLO PAPEL RESTANTE	Los ajustes aparecen sólo cuando no tiene papel cargado en la impresora y la palanca de papel está fija.
	MENÚ PAPEL RESTANTE	**DESACTIVADO**, ACT:IMPR CADA PÁG, ACT:AL CAMBIAR ROLL
	LONGITUD ROLLO PAPEL	De 4,5 a 91,4 m (15 a 300 pies)
	ALERTA LONGITUD ROLL	De 0,9 a 15,2 m (3 a 50 pies)
	PAPEL PERSONALIZADO	Papel Nº 1 al 10
	TIPO DE PAPEL	Photo, Proofing, Fine Art, Matte, Plain, otros
	SEPARCIÓN DL CABEZAL	ESTRECHA, **ESTÁNDAR**, ANCHA, MÁS ANCHA, MÁXIMA ANCHURA
	PATRÓN DE GROSOR	IMPRIMIR
	MÉTODO DE CORTE	ESTÁNDAR, PAPEL DELGADO, PAPEL GRUESO RÁPIDO, PAPEL FINO DESPACIO
	AJUSTE ALIM. PAPEL	-0,70% A 0,70%
	TIEMPO DE SECADO	0,0 seg. a 10,0 seg.
	SUCCIÓN DEL PAPEL	**ESTÁNDAR**, -1, -2, -3, -4
ALINEACIÓN CABEZALES	GROSOR DEL PAPEL	
	SELEC. TIPO DE PAPEL	**ESTÁNDAR**, 0,1 a 1,5 mm
	SELECCIONE GROSOR	
	ALINEACIÓN	
	AUTOMÁTICA	UNI-D, BI-D 2-COLOR, BI-D ALL, BI-D #1, BI-D #2, BI-D #3, BI-D #4
	MANUAL	UNI-D, BI-D 2-COLOR, BI-D ALL

Menú	Elemento	Ajustes/Explicación
CONFIGURACIÓN DE RED	CONFIGURACIÓN DE RED	**DESACTIVAR,** ACTIVAR
	AJUSTE DIRECCIÓN IP	AUTOMÁTICO, PANTALLA
	AJUSTE IP MS PEPRED	Muestra la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.
	BONJOUR	**ACTIVADA**, DESACTIVADA
	INICIALIZ CONFIG RED	EJECUTAR

Información y perfiles ICC de rollo de papel Epson

Nombre del papel	Grosor	Impresión sin márgenes recomendada	Tamaño del eje	Perfil ICC
Premium Semigloss Photo Paper (170)	7 mil (0,18 mm)	Sí, excepto para rollo de 60 pulg. (1,5 m)	2 pulg. Normal	Pro11880_PSPP170_Bi-D.icc Pro11880_PSPP170_Uni-D.icc
Premium Glossy Photo Paper (170)				Pro11880_PGPP170_Bi-D.icc Pro11880_PGPP170_Uni-D.icc
Doubleweight Matte Paper	8,3 mil (0,21 mm)			Pro11880_DWMP.icc
Premium Glossy Photo Paper (250)	10 mil (0,25 mm)	Sí, excepto para rollo de 60 pulg. (1,5 m)	3 pulg. Normal	Pro11880_PGPP250_Bi-D.icc Pro11880_PGPP250_Uni-D.icc
Premium Semigloss Photo Paper (250)				Pro11880_PSPP250_Bi-D.icc Pro11880_PSPP250_Uni-D.icc
Premium Luster Photo Paper (260)				Pro11880_PLPP260_Bi-D.icc Pro11880_PLPP260_Uni-D.icc
Enhanced Matte Paper	10,3 mil (0,26 mm)			Pro11880_EMP_PK.icc Pro11880_EMP_MK.icc

Nombre del papel	Grosor	Impresión sin márgenes recomendada	Tamaño del eje	Perfil ICC
Canvas	18,8 mil (0,46 mm)	Sí	2 pulg. Normal	Pro11880_Canvas_PK.icc Pro11880_Canvas_MK.icc
Textured Fine Art Paper	15 mil (0,38 mm)		3 pulg. High Tension (Alta tensión)	Pro11880_TFAP_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	15 mil (0,38 mm)			Pro11880_USFAP_PK.icc Pro11880_USFAP_MK.icc
Watercolor Paper - Radiant White	11,5 mil (0,29 mm)			Pro11880_WCRW_PK.icc Pro11880_WCRW_MK.icc
Proofing Paper Publication	7,87 mil (0,2 mm)		2 pulg. Normal	Pro11880_Proof_Pub_Bi-D.icc Pro11880_Proof_Pub_Uni-D.icc
Proofing Paper White Semimatte	9,89 mil (0,25 mm)			Pro11880_Proof_WS_Bi-D.icc Pro11880_Proof_WS_Bi-D.icc

* Los nombres de perfil que terminan en Bi-D son para su uso con la opción Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) activada; los que terminan en Uni-D son para su uso con la opción Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) desactivada.

Los nombres de perfil que terminan en PK son para su uso con Photo Black (Negro foto); los que terminan en MK son para su uso con Matte Black (Negro mate).

Los números 170 y 250 indican pesos en gramos por metro cuadrado. Asegúrese de elegir el perfil correcto para el papel que usará.

Información de papel de hojas sueltas y perfiles ICC Epson

Nombre del papel	Grosor	Perfil ICC*
Premium Photo Paper Glossy Premium Glossy Photo Paper	10 mil (0,25 mm)	Pro11880_PGPP_Bi-D.icc Pro11880_PGPP_Uni-D.icc
Premium Photo Paper Semi-gloss Premium Semigloss Photo Paper		Pro11880_PSPP_Bi-D.icc Pro11880_PSPP_Uni-D.icc
Ultra Premium Photo Paper Luster Premium Luster Photo Paper		Pro11880_PLPP_Bi-D.icc Pro11880_PLPP_Uni-D.icc
Watercolor Paper Radiant White	11,5 mil (0,29 mm)	Pro11880_WCRW_PK.icc Pro11880_WCRW_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	15 mil (0,38 mm)	Pro11880_USFAP_PK.icc Pro11880_USFAP_MK.icc
Velvet Fine Art Paper	19 mil (0,48 mm)	Pro11880_VFAP_PK.icc Pro11880_VFAP_MK.icc
Textured Fine Art Paper	27 mil (0,69 mm)	Pro11880_TFAP_PK.icc Pro11880_TFAP_MK.icc
Enhanced Matte Posterboard	51 mil (1,3 mm)	Pro11880_EMPB_PK.icc Pro11880_EMPB_MK.icc

* Los nombres de perfil que terminan en Bi-D son para su uso con la opción Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) activada; los que terminan en Uni-D son para su uso con la opción Alta Velocidad (Mac OS X) o Bidireccional (Windows) desactivada.

Los nombres de perfil que terminan en PK son para su uso con Photo Black (Negro foto); los que terminan en MK son para su uso con Matte Black (Negro mate).

Gestión de color con perfiles

Para obtener colores con la mayor precisión en sus impresiones, puede usar perfiles diseñados específicamente para su impresora, papel y tipo de tinta. Los perfiles básicos se instalan con el driver de la impresora. Para obtener una lista de los perfiles y los tipos de papeles correspondientes, consulte la página 182 (tipos de rollo de papel) o la página 184 (tipos de papel de hojas sueltas).

La asignación de un perfil a la imagen no altera la imagen, sólo la interpretación que el software hace de ella y la manera en que aparece en el monitor y en una impresión. Ésta es la mejor manera de mejorar el equilibrio de color y el contraste de la imagen.

Siga las instrucciones que aparecen en este capítulo para usar Photoshop 7, CS, CS2 o CS3 para imprimir con perfiles usando la gestión de color de Photoshop (los pasos indicados a continuación corresponden a CS2). Es importante desactivar la gestión de color en el software de la impresora cuando use la gestión de color de Photoshop u obtendrá resultados inesperados. Consulte una de estas secciones para obtener instrucciones:

- “Impresión en Macintosh con un perfil de color” a continuación
- “Impresión en Windows con un perfil de color” en la página 187

Impresión en Macintosh con un perfil de color

Primero, configure el entorno de gestión de color en Photoshop y asigne un perfil a la imagen, luego seleccione los ajustes de impresión e imprima.

Configuración de Photoshop y asignación de un perfil

1. Abra Adobe Photoshop.
2. Seleccione Ajustes de color en el menú Photoshop o Edición.
3. Seleccione Valores por defecto-Preimpresión EE.UU. o Preimpresión en Norteamérica 2 del menú Ajustes para establecer Adobe RGB (1998) como el espacio de color. Haga clic en OK.
4. Abra la fotografía que desee imprimir.

Si ve el mensaje Diferencia de perfil incrustado, seleccione Usar el perfil incrustado y haga clic en OK.

Si ve el mensaje Perfil ausente, seleccione Asignar espacio de trabajo RGB: Adobe RGB (1998) y haga clic en OK.

5. Cuando aparezca la imagen, evalúe el equilibrio de color y contraste. Si deben mejorarse, seleccione Imagen > Modo > Asignar perfil o Edición > Asignar perfil. Luego seleccione una de las siguientes opciones como el ajuste Perfil:

   - Un espacio de trabajo RGB diferente, como ColorMatch RGB o sRGB IEC61966-2.1
   - Un perfil de escáner para su escáner
   - Un perfil de cámara para su cámara digital

   También haga clic en el cuadro Previsualizar para que pueda ver los efectos de su elección de perfil en pantalla.

6. Seleccione Archivo y luego haga clic en Imprimir o Imprimir con vista previa.

7. Haga clic en Más opciones o Mostrar más opciones y luego seleccione Gestión de color.

8. Haga clic en Ajustar página, seleccione los ajustes de página según sea necesario y haga clic en OK.

9. En Manejo de color, seleccione Dejar que Photoshop determine los colores o Photoshop gestiona los colores.

10. En Perfil o Perfil de impresora, seleccione un perfil para la impresora y el papel que va a utilizar. Si imprime con perfiles Epson Premium ICC, seleccione el perfil que también coincida con la calidad de impresión que desee usar.

Nota: si la imagen contiene colores muy saturados, seleccione Perceptual. Esto reduce la saturación del color de modo que los colores se ajusten a la gama de color de la impresora.

11. Como configuración de Interpretación o Propósito de conversión, seleccione Relativo colorimétrico y haga clic en la casilla de verificación Compensación de punto negro.

Selección de ajustes de impresión e impresión

1. Haga clic en el botón Imprimir, seleccione la impresora y seleccione Ajustes Impresión.
2. Seleccione el ajuste Tipo papel para el papel que va a utilizar (consulte la página 86).
3. Configure el resto de los ajustes de impresión que desee usar (que comienzan en la página 83).
4. Seleccione Gestión del Color de la Impresora y luego seleccione Desactivado (Sin Ajuste de Color).
5. Haga clic en Imprimir para imprimir la fotografía.

Nota: asegúrese de seleccionar Desactivado (Sin Ajuste de Color). De lo contrario, el driver de la impresora aplicará una corrección adicional a los datos de la imagen, lo que produce resultados imprecisos.

Impresión en Windows con un perfil de color

Primero, configure el entorno de gestión de color en Photoshop y asigne un perfil a la imagen, luego seleccione los ajustes de impresión e imprima.

Si seleccionó la combinación equivocada de ajustes de perfil de fuente, perfil de impresora y gestión de color, obtendrá resultados inesperados.

Configuración de Photoshop y asignación de un perfil

1. Abra Adobe Photoshop.
2. Seleccione Ajustes de color en el menú Edición. Verá esta ventana:
3. Seleccione Valores por defecto-Preimpresión EE.UU o Preimpresión en Norteamérica 2 en el menú Ajustes para configurar Adobe RGB (1998) como el espacio de color. Haga clic en OK.
4. Abra la fotografía que desee imprimir.

   Si ve el mensaje Diferencia de perfil incrustado, seleccione Usar el perfil incrustado y haga clic en Usar el perfil encrustado.

   Si ve el mensaje Perfil ausente, seleccione Asignar espacio de trabajo RGB: Adobe RGB (1998) y haga clic en OK.

5. Cuando aparezca la imagen, evalúe el equilibrio de color y contraste. Si deben mejorarse, seleccione Imagen > Modo > Asignar perfil o Edición > Asignar perfil. Luego seleccione una de las siguientes opciones como el ajuste Perfil:

   - Un espacio de trabajo RGB (o Perfil) diferente, como ColorMatch RGB o sRGB IEC61966-2.1
   - Un perfil de escáner para su escáner
   - Un perfil de cámara para su cámara digital

   También haga clic en el cuadro Previsualizar para que pueda ver los efectos de su elección de perfil en pantalla.

6. Seleccione Ajustar página en el menú Archivo, seleccione la configuración de la página y haga clic en Aceptar.

7. Seleccione Archivo y luego seleccione Imprimir o Imprimir con vista previa.

8. Haga clic en Más opciones o Mostrar más opciones y luego seleccione Gestión de color.

9. En Manejo de color, seleccione Dejar que Photoshop determine los colores o Photoshop gestiona los colores.

Nota: si la imagen contiene colores muy saturados, seleccione Perceptual. Esto reduce la saturación del color de modo que los colores se ajusten a la gama de color de la impresora.

10. En Perfil o Perfil de impresora, seleccione un perfil para la impresora y el papel que va a utilizar. Si imprime con perfiles Epson Premium ICC, seleccione el perfil que también coincida con la calidad de impresión que desee usar.

11. Para la configuración de Interpretación o Propósito de conversión, seleccione Relativo colorimétrico y haga clic en la casilla de verificación Compensación de punto negro.

Selección de ajustes de impresión e impresión

1. Haga clic en el botón Imprimir, seleccione la impresora y haga clic en Propiedades o Preferencias.

2. Asegúrese de que se seleccione la ficha Principal.

Nota: asegúrese de seleccionar Sin Ajuste de Color. De lo contrario, el driver de la impresora aplicará una corrección adicional a los datos de la imagen, lo que produce resultados imprecisos.

Si seleccionó la combinación equivocada de ajustes de perfil de fuente, perfil de impresora y gestión de color, obtendrá resultados inesperados.

3. Seleccione el ajuste Tipo papel para el papel que va a utilizar (consulte la página 107).
4. Configure el resto de los ajustes de impresión que desee usar (que comienzan en la página 104).
5. Para el ajuste Modo, seleccione Personaliz. Luego seleccione Sin Ajuste de Color.
6. Haga clic en Aceptar, luego haga clic en Imprimir para imprimir la fotografía.

Alineación del cabezal de impresión manualmente

Si desea comprobar el patrón de alineación, puede ejecutar una alineación manual del cabezal.

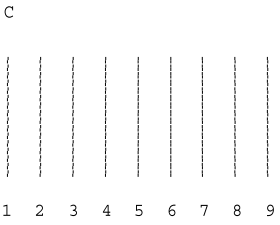
Consejo: para alinear correctamente el cabezal de impresión, también puede usar papel Epson Doubleweight Matte Paper o papel Premium Luster Photo Paper.

1. Asegúrese de que la impresora esté encendida. Luego cargue papel Epson Enhanced Matte.
2. Presione el botón ▶ Menu.
3. Presione el botón ▲ o ▼ hasta seleccionar ALINEACIÓN CABEZALES y luego presione el botón ▶. Se selecciona GROSOR DEL PAPEL.
4. Presione el botón ▶, luego seleccione el tipo de papel que se cargó en la impresora y presione el botón ⏎.
5. Presione dos veces el botón ◀ para volver al nivel del menú anterior y luego seleccione SELEC. TIPO DE PAPEL y presione el botón ▶.

   El ajuste 8 mil está seleccionado de manera predeterminada. Éste es el ajuste de grosor correcto para la mayoría de los papeles Epson.
6. Presione el botón ⏎ para guardar la configuración.
7. Presione dos veces el botón ◀, luego presione ▼ hasta resaltar ALINEACIÓN.
8. Presione el botón ▶ y seleccione MANUAL, luego presione nuevamente el botón ▶.

9. Seleccione UNI-D (unidireccional) y luego presione el botón ⏎ para imprimir el proceso de alineación.

10. Compruebe los patrones de alineación y seleccione el número de ajuste que tenga los menores espacios para los números 1, 2, 3 y 4 para cada color.

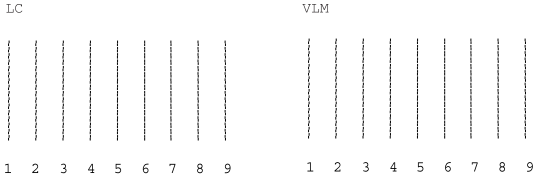


11. Cuando UNI-D #1C aparezca en pantalla, seleccione el número y luego presione el botón ⏎.

12. Seleccione el número de patrones Nº 1 al Nº 4 para cada color y luego presione el botón ▶.

13. Seleccione BI-D 2-COLOR y luego presione el botón ⏎ para imprimir el patrón de alineación.

14. Compruebe los patrones de alineación y seleccione el número de ajuste que tenga los menores espacios.

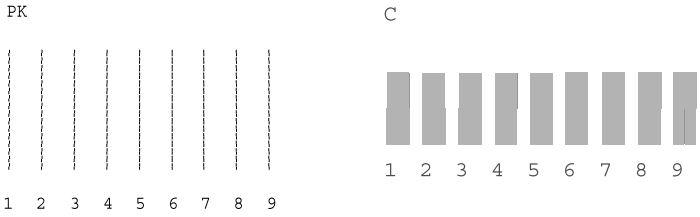


15. Cuando BI-D 2-COLOR #1LC aparezca en pantalla, seleccione el número y luego presione el botón ⏎.

16. Seleccione el número de patrones Nº 1 al Nº 4 para cada color y luego presione el botón ▶.

17. Seleccione BI-D ALL y luego presione el botón ⏎ para imprimir el patrón de alineación.

18. Compruebe el patrón de alineación y seleccione el número de ajuste que tenga los menores espacios.



19. Cuando BI-D ALL #1PK aparezca en pantalla, seleccione el número y luego presione el botón ⏎.

20. Seleccione el número de patrones Nº 1 al Nº 4 para cada color.

21. Cuando haya terminado, presione el botón de pausa ▮▮ para salir del modo de alineación cabezales.

Índice

A

Accesorios, 12
Ahorrar Rollo de papel, ajuste, 91, 111
Ajuste de fecha y hora, 142
Ajustes personalizados, Windows, 121 a 123
Alineación cabezales, menú, 137, 181, 189
Alineación del cabezal de impresión, 137 a 138, 189 a 191
Almacenamiento de la impresora, 153 a 155
Alta Velocidad, Mac OS X, 85
Altura de la impresora, 176
Ancho de la impresora, 176
Área imprimible, 178
Aspiración, 76, 118
Auto Cortador, ajuste
  Mac OS X, 90
  Windows, 113
Ayuda, Epson, 13

B

Bandas, 165
Base de la impresora
  desembalaje y montaje, 22 a 23
  montaje de la impresora, 25 a 34
Bidireccional, Windows, 106
Bobina de recogida
  instalación, 27 a 33
  uso, 61 a 67
Botones, panel de control, 19, 158

C

Cabezal de impresión
  alineación, 137 a 138, 189 a 191
  comprobación del estado, 130 a 132
  desbloqueo, 34
  fijación, 154
  limpieza, 132 a 137, 143
Cable
  alimentación, 35
  impresora, 38
  problemas, 169
  requisitos, 13, 14
Cable Ethernet
  conexión, 38
  requisitos del sistema, 14
Cable USB
  conexión, 38
  requisitos, 13, 14
Calidad de impresión
  Mac OS X, 85
  problemas, 164 a 167
  Windows, 106
Cancelación de trabajos de impresión
  Mac OS X, 99
  Windows, 125
Carga
  papel de hojas sueltas, 67 a 71
  póster, 71 a 73
  rollo de papel, 47 a 57
Cartuchos de tinta
  comprobación del estado, 130 a 132, 139
  especificaciones, 178
  instalación, 35 a 37
  instrucciones de seguridad, 17
  pedido, 139
  reemplazo, 138 a 142
Ciclo de limpieza a fondo, 136 a 137
Ciclo de limpieza supersónica, 143
Código de barras, 49 a 51
ColorSync, ajuste, 88
Composición, opciones de Windows, 110 a 116
Conexión de la impresora, 38
Config. impresora, menú, 179
Configuración de la impresora, 21 a 44
Configuración de red
  EpsonNet Config, 44
  panel de control, 39 a 41
Configuración de red, menú, 182

Configuración papel, menú, 180
Consumo de energía, 175
Contador de avance, 125, 126
Control de la impresora
  Mac OS X, 99 a 101
  panel de control, 158 a 164
  Windows, 125 a 128
Copias Alta Velocidad, ajuste, 126
Cortador
  corte manual del papel, 59
  operación manual, 59
  reemplazo de la hoja, 144 a 147

D

Depósitos de mantenimiento
  comprobación del estado, 130 a 132
  pedido, 12
  reemplazo, 148 a 150
Desembalaje de la impresora, 24 a 25
Desinstalación del software, 173 a 174
Detención de trabajos de impresión
  Mac OS X, 99
  Windows, 125
Diagnóstico de problemas, 157
Dimensiones de la impresora, 176
Disposición, opciones de Mac OS X, 80 a 83
Documentación, uso de, 11

E

Eje
  adaptador, 51
  carga de rollo de papel, 52
  interruptor, 52
  retiro del rollo de papel, 57 a 58
Eliminación de trabajos de impresión
  Mac OS X, 99
  Windows, 125
Epson
  accesorios, 12
  ayuda, 13
  papel, 45 a 47, 184
EpsonNet Config, 44
Equipo opcional, 12
Especificaciones
  ambientales, 175
  área imprimible, 178
  cartuchos de tinta, 178
  eléctricas, 175
  impresora, 175 a 176
  papel, 176 a 178
Estado de impresora, menú, 180
Exportación de ajustes, 121 a 123

F

Firmware, actualización, 41 a 43
Foto ByN avanzada
  Mac OS X, 94 a 97
  Windows, 119 a 121
Fotografías en blanco y negro
  Mac OS X, 94 a 97
  Windows, 119 a 121

G

Gestión de color
  Mac OS X, 87 a 88, 94 a 97
  uso de perfiles, 185 a 189
  Windows, 109 a 121
Giro horizontal, ajuste
  Mac OS X, 85
  problemas, 169

H

Historial de trabajos, 132
Hojas en blanco, 169
Humedad, requisitos, 175

I

ICM, ajuste, 110
Importación de ajustes, 121 a 123
Impresión de línea de página, ajuste
  Mac OS X, 91
  Windows, 113

Impresión de prueba, menú, 130, 179
Impresión sin márgenes
  Mac OS X, 80 a 82, 91 a 92
  Windows, 111 a 115
Impresiones borrosas, 167
Impresiones tenues, 166
Impresiones totales,
  comprobación, 132
Impresora
  actualización del firmware, 41 a 43
  almacenamiento, 153 a 155
  apagado, 15
  base, desembalaje y montaje,
    22 a 23
  comprobación del estado,
    100 a 101, 125 a 128,
    130 a 132
  conexión, 35, 38
  configuración, 21 a 44
  control, 100 a 101, 125 a 128
  desembalaje, 24 a 25
  dimensiones, 176
  especificaciones, 175 a 176
  extracción del soporte de
    transporte, 34
  limpieza, 151
  mantenimiento, 129 a 151
  montaje en la base, 25 a 34
  panel de control, 19
  peso, 176
  piezas, 18
  puerto, 169
  software, desinstalación del,
    173 a 174
  transporte, 153 a 155
  volumen total de impresión, 132
Imprimir como mapa de bits,
  ajuste, 127
Indicador de encendido, 19, 158
Indicador de estado de los cartuchos,
  19, 158
Indicador de estado del papel, 19, 158
Indicador de pausa, 19, 158
Indicadores luminosos, panel de
  control, 19, 158
Interfaz Ethernet
  conexión, 38
  configuración, 39 a 41, 44

L

LFP Remote Panel, 41 a 43
Limpieza
  cabezal de impresión,
    132 a 137, 143
  impresora, 151
Línea de página, ajuste
  panel de control, 60
Líneas de recorte, impresión de
  Mac OS X, 91
  panel de control, 60
  Windows, 113

M

Mac OS X
  ajustes de rollo de papel, 90 a 92
  cancelación de trabajos de
    impresión, 99
  comprobación de los niveles de
    tinta, 100 a 101
  configuración de papel, ajustes,
    89 a 90
  control de trabajos de
    impresión, 99
  desinstalación del software, 173
  eliminación de trabajos de
    impresión, 99
  Epson Printer Utility2, 100
  fotografías en blanco y negro,
    94 a 97
  gestión de color, 87 a 88, 94 a 97
  impresión sin márgenes, 80 a 82,
    91 a 92
  márgenes, impresión sin, 80 a 82,
    91 a 92
  opciones de Ajustar página, 80 a 83

opciones de impresión básicas, 83 a 86
preajuste personalizado, 97 a 98
requisitos del sistema, 13
Status Monitor, 100 a 101
Mantenimiento, 129 a 151
menú, 136
Mantenimiento, menú, 144, 180
Manuales, uso de, 11
Márgenes
impresión sin, 80 a 82, 91 a 92, 111 a 115
incorrectos, 169
predeterminados, 178
Materiales pesados, corte de, 59
Memoria, requisitos de, 13 a 14
Mensajes de error, 158 a 164
Menú de utilidades
Mac OS X, 100
Menús
Alineación cabezales, 137, 181, 189
Config. impresora, 135, 179
Configuración de red, 182
Configuración papel, 180
Estado de impresora, 131, 180
Impresión de prueba, 130, 179
lista, 179 a 182
Mantenimiento, 136, 144, 180
Papel personalizado, 74 a 77
Modo Mantenimiento, 142
Modo Render de página, ajuste, 126

N

Notificación de error, Windows, 127 a 128

O

Obstrucciones, papel, 172 a 173
Opciones de Ajustar página, Mac OS X, 80 a 83
Origen, ajuste
problemas, 169
Windows, 110, 115

P

páginas imprimibles, comprobación 131
Panel de control
alineación del cabezal de impresión, 137 a 138, 189 a 191
botones, 158
cambio de idioma, 142
cambio de unidades de medida, 142
comprobación del estado, impresión, 130
control de la impresora, 158 a 164
ilustración, 19, 158
indicadores luminosos, 19, 158
limpieza de cabezales, 134 a 137
mensajes, 158 a 164
menús, 179 a 182
niveles de tinta, comprobación, 130 a 132, 139
restablecimiento de la configuración predeterminada, 142
selección del tipo de papel, 48 a 49
Papel
ajustes de configuración, 74 a 77, 89 a 90, 118 a 119, 166
ajustes personalizados, 74 a 77
área imprimible, 178
aspiración, 76, 118
conexión al eje, 52
Epson, 45 a 47, 182
especificaciones, 176 a 178
hojas grandes, 71 a 73
hojas sueltas, 67 a 71
líneas de recorte, 60, 91
manipulación, 45 a 77
no Epson, 74 a 77
obstrucciones, 172 a 173
opciones de Mac OS X, 80 a 83, 89 a 92
opciones de Windows, 110 a 116
pedido, 45
problemas, 171 a 173

retiro del eje, 57 a 58
rollo, 47 a 60
succión, 76, 90, 118
tamaño personalizado, 81 a 83, 111
tamaños, 177
Papel de hojas sueltas
carga, 67 a 71
hojas grandes, 71 a 73
tamaños compatibles, 177
Perfiles ICC, 182, 185 a 189
Peso de la impresora, 176
PhotoEnhance, 109
Póster, 71 a 73
Preajuste personalizado, Mac OS X, 97 a 98
Problemas
bandas, 165
borroso, 165
cable, 169
calidad de impresión, 164 a 167
color, 169
desalineación, 165
diagnóstico, 157
driver de la impresora, 169
falta de nitidez, 165
funcionamiento, 168 a 169
granulado, 165
imagen invertida, 169
impresiones borrosas, 167
impresiones manchadas, 167, 169
impresiones tenues, 166
limitación de tamaño, 126
margen, 169
no imprime nada, 169
no se puede cortar el papel del rollo, 170
papel, 171 a 173
papel en blanco, 169
se detiene la impresión, 168
velocidad de impresión, 126
Profundidad de la impresora, 176

R

Recuento de uso, 131
Registro de papeles que no sean de marca Epson, 74 a 77
Render baja definición, ajuste, 127
Requisitos
humedad, 175
temperatura, 175
Requisitos del sistema, 13 a 14
Resolución
Mac OS X, 85
Windows, 106
Rollo de papel
ajuste Ahorrar Rollo de papel, 91, 111
ajustes de Mac OS X, 90 a 92
ajustes de Windows, 110 a 116
área imprimible, 178
carga, 47 a 57
conexión al eje, 52
corte manual, 59
información, 182
líneas de recorte, 60, 91
no se puede cortar, 170
Perfiles ICC, 182
restante, 50
retiro del eje, 57 a 58
seguimiento, 50
Rollo Papel Restante, ajuste, 50

S

Seguimiento automático del papel, 49 a 51
Seguimiento del papel, configuración de, 49 a 51
Seguridad
aprobaciones, 176
instrucciones, 14 a 17
Separación cabezal, ajuste
Macintosh, 90
Windows, 119

Separación del cabezal, ajuste
panel de control, 73 a 74
problemas, 166
Siempre el spool con tipo de datos RAW, ajuste, 126
Sistema de tinta de desecho, 130 a 132, 148 a 150
Sistema, requisitos, 13 a 14
Software, desinstalación, 173 a 174
Solución de problemas, 157 a 173
Soporte de transporte
extracción, 34
uso, 154
Soporte técnico, 13
Status Monitor
Mac OS X, 100 a 101
Windows, 125 a 128
Succión, 90
Succión del Papel, ajuste, 76, 118

T

Tamaño de papel personalizado
Mac OS X, 82 a 83
Windows, 111
Tamaño del papel
definido por usuario, Mac OS X, 82
definido por usuario, Windows, 111
Tamaño del papel, ajuste
Mac OS X, 81 a 83
problemas, 169
Windows, 111
Temperatura, requisitos, 175
Tinta, control de nivel, 100 a 101, 125, 132
Tipo de papel
Mac OS X, 84
selección en el panel de control, 48 a 49
selección, Mac OS X, 86
selección, Windows, 107
Windows, 105
Trabajos de impresión
cancelación, 99, 125
detención, 99, 125
eliminación, 99
gestión, 99, 125 a 128
Transporte de la impresora, 153 a 155
Traslado de la impresora, 153 a 155

U

UltraChromeK3, cartuchos de tinta, 139
Utilidades
Mac OS X, 132
Windows, 126, 133

V

Velocidad de impresión, mejoras en Windows, 126
Velocidad y Avance, utilidad, 126 a 127

W

Windows
alertas de estado, 128
cancelación de trabajos de impresión, 125
desinstalación del software, 174
driver, 103 a 121
fotografías en blanco y negro, 119 a 121
gestión de color, 109 a 121
gestión de trabajos de impresión, 125 a 128
impresión sin márgenes, 111 a 115
opciones de composición, 110 a 116
opciones de configuración de papel, 118 a 119
opciones de impresión avanzadas, 108 a 121
opciones de impresión básicas, 104 a 107

opciones de rollo de papel, 110 a 116
optimización de la velocidad de impresión, 126 a 127
personalización del driver de la impresora, 121 a 124
preferencias de monitorización, ajuste, 127 a 128
requisitos del sistema, 14
Status Monitor, 125 a 128
tamaño de papel definido por usuario, 111
Utilidad Velocidad y Avance, 126 a 127